



## IMPERMEABILIZANTES

### FESTER CR-66 FIBRE FORCE

Impermeabilizante cementoso súper flexible reforzado con fibras

Impermeabilizante cementoso de dos componentes barrera de vapor, reforzado con fibras que le brindan fuerza y flexibilidad. Al ser mezclado toma una consistencia cremosa, suave y fácil de aplicar. Ya seco **Fester CR-66 Fibre Force** forma una capa impermeable y flexible que puede soportar el movimiento de la superficie y proporciona excelente resistencia al puenteo de grietas.

#### USOS

- Para impermeabilizar y proteger superficies de concreto, tabique, prefabricadas y paneles, entre otras.
- En muros y pisos para charolas de baño, áreas para cocina, áreas de lavado, jardinerías, terrazas, balcones, tanques de concreto y cisternas para agua, chapoteaderos, albercas.
- En muros como barrera eficiente para el tratamiento de la humedad y el salitre.

#### VENTAJAS

- Alto contenido de fibras, visibles en la parte A y en la mezcla, las cuales brindan al producto las mejores condiciones en la aplicación, un refuerzo adicional y el mejor desempeño.
- Puntea las grietas y fisuras existentes de hasta 4 mm.
- Es de secado rápido y no requiere curado.
- Aplicación sencilla, práctica y rápida. Puede ser aplicado con brocha, llana o cepillo.
- Puede estar en contacto con agua potable, de acuerdo con la NOM-127-SSA1-1994.
- Puede ser aplicado en superficies de concreto, al retirar la cimbra después de 72 horas.
- Soporta intemperismo, por lo que no es necesario recubrirlo, pero si se desea puede pintarse o recubrirse con mortero, cerámica, recubrimientos epóxicos o yeso.
- Puede ser usado en interiores y exteriores.
- No necesita agua para su preparación.
- No contiene solventes ni materiales peligrosos.
- Soporta tránsito peatonal ligero.



- Resiste presiones positivas hasta 7.5 bar (75 metros de columna de agua) y presión negativa hasta 0.15 bar (1.5 metros columna de agua).
- Protege al concreto contra la carbonatación y corrosión. Además, resistente la alcalinidad del concreto y otros materiales de construcción.
- Soporta movimientos de la superficie ocasionados por los cambios de térmicos y humedad.

#### INTRUCCIONES DE APLICACIÓN

##### 1. Preparación de la superficie.

La superficie debe estar sana, limpia, libre de falsas adherencias, sin recubrimientos anteriores, libre de cualquier contaminante como aceites, grasas, desmoldantes, ceras, lamas u otros, sin polvo o membranas de curado para asegurar el desempeño del producto.



## IMPERMEABILIZANTES

Resane grietas, fisuras y oquedades menores de 4 mm con **Fester CR-66 Fibre Force** y las mayores a 4 mm repárelas con el mortero **Fester CM-200**. Para elementos estructurales de concreto fisurados, una opción es la reparación con **Fester Epoxine 220**, producto epóxico para inyección de concreto. Vea la hoja técnica. Repare salidas francas o filtraciones de agua en elementos de concreto y mampostería con el obturador **Fester CX-01**, vea la hoja técnica. En superficies absorbentes sature con agua y deje escurrir. Para mejores resultados, la superficie debe estar húmeda y debe mantenerse así con rocíos de agua hasta el momento de la aplicación en cada sección.

### 2. Mezclado de los componentes A y B.

En un recipiente limpio con capacidad aproximada de 30 litros y con un mezclador adecuado y con propela, vacíe el componente "B" (resina) y manteniendo el mezclado agregue poco a poco el componente "A" (polvo). Al terminar de vaciar el polvo, continúe mezclando por 4 minutos adicionales, arrastrando de las paredes y del fondo con una paleta de madera y mezclando 2 minutos más hasta obtener una mezcla de consistencia homogénea y sin grumos.

### 3. Refuerzo de puntos críticos.

Previo a la aplicación de toda el área, es necesario reforzar los puntos críticos como ángulos, juntas, juntas frías en el concreto y grietas. Aplique abundantemente **Fester CR-66 Fibre Force** y asiente lienzos o recortes de la malla **Fester Acriflex** o **Fester Revoflex** como refuerzo. Deje secar por 3 horas antes de continuar.

### 4. Aplicación de la 1ª capa.

Aplique el producto preparado con rendimiento de 1 L/m<sup>2</sup>, lo que genera un espesor promedio de 1 mm de mezcla fresca. Deje secar por 3 horas antes de la siguiente capa.

### 5. Aplicación de la 2ª capa.

Aplique el producto con el mismo rendimiento y espesor que en la 1ª capa, deje secar 3 horas para aplicar una tercera capa si es necesario, apegándose para esto a la información de la tabla de rendimientos.

Después de 24 horas es posible aplicar acabados como aplanados, texturas, pintura, azulejo, entre otros.

### RENDIMIENTO

**Muros de cimentación:** 3.5 kg de la mezcla (2 L/m<sup>2</sup>) en 2 capas

**Balcones y terrazas:** 4 kg de la mezcla (2.5 L/m<sup>2</sup>) en 2 capas.

**Muros de tabique, block, paneles de yeso, entre otros:** 4 kg de la mezcla (2.5 L/m<sup>2</sup>) en 2 capas.

**Charolas de baño, cocinas y cuartos de la lavado:** 3.5 kg de la mezcla (2 L/m<sup>2</sup>) en 2 capas

**Depósitos de agua, albercas, espejos de agua u otros:** 5 kg de la mezcla (3 L/m<sup>2</sup>) en 3 capas.

**Notas:** Cada unidad preparada de **Fester CR-66 Fibre Force**, genera aproximadamente 21 litros de mezcla. Cada litro de producto fresco aplicado en un 1 m<sup>2</sup> genera 1mm de espesor en fresco y 0.85 mm al secar.

### INFORMACION IMPORTANTE

- Después de 24 horas de secado es importante humedecer la superficie para la aplicación de la siguiente capa.
- No mezclar **Fester CR-66 Fibre Force** con ningún otro material.
- No aplicar en superficies contaminadas o mal preparadas que pongan en riesgo la adherencia.
- Para soportar las presiones de agua que se mencionan en este documento, depende de la resistencia estructural y calidad del sustrato.
- Para superficies que estarán en contacto con agua deje secar 3 días y para agua potable, es necesario que el secado sea por 7 días y después de este tiempo previo al llenado, elimine impurezas lavando y frotando con cepillo, enjuague y deseche el agua utilizada.
- No agregue agua al producto, para lograr la consistencia de aplicación, es suficiente con el componente "B" (resina).
- Evite aplicar **Fester CR-66 Fibre Force** a temperaturas menores de 5°C.
- Evite la aplicación sobre superficies calientes, si es necesario, moje la superficie dejando orear, esto ayudará para disminuir la temperatura, facilitar la aplicación y evitar fallas.
-



## IMPERMEABILIZANTES

- El producto no está recomendado para la aplicación como impermeabilizante en losas de concreto para techos o azoteas. Se recomienda su uso en terrazas o balcones máximo de 25m<sup>2</sup>, siempre y cuando la losa tenga el suficiente refuerzo o soporte para evitar que se "cuelgue" generando encharcamientos o posteriores agrietamientos que rompan el sistema. Si se usa en estos casos, la aplicación debe ser con sombra y colocando recubrimiento pétreo para evitar daños por tránsito peatonal u otras causas, esto último corresponde también para cocinas, cuartos de lavado, baños u otros donde pueda dañarse el producto aplicado.
- El uso en depósitos para agua residual puede ser limitado, dado que el grado de contaminación del agua puede ser muy diverso y se debe tener en cuenta que puede sufrir ataque por la misma contaminación por bacterias o gases, por lo que debe haber revisiones programadas y en su caso reponer la aplicación para seguir con la impermeabilidad y protección del concreto.

### PRECAUCIONES

- Utilice el equipo de seguridad recomendado (lentes, mascarilla para polvos, guantes y faja). Para mayor información consulte la hoja de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua.

### ENVASE Y EMBALAJE

|               |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESENTACIÓN  | <b>Unidad A+B con 35 kg.</b> En color gris y blanco (saco con 25 kg y porrón con 10 kg).<br><b>Unidad A+B con 7 kg.</b> En color gris (saco con 5 kg y bote con 2 kg. 2 unidades A+B por caja).          |
| ALMACENAJE    | Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol.                                                                                                                                    |
| CADUCIDAD     | 12 meses                                                                                                                                                                                                 |
| ESTIBA MÁXIMA | <b>Unidad con 35 kg.</b><br>Saco con 25 kg: 4 piezas superpuestas<br>Porrón con 10 kg: 3 piezas superpuestas<br><b>Unidad con 7 kg</b><br>12 cajas por cama y 4 cajas superpuestas (48 cajas por pallet) |

### PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Este producto contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Lugar de producción: Carretera Panamericana Km. 312 Tramo Libre. Celaya-Salamanca, Guanajuato CP. 36700.

**Fester CR-66 Fibre Force** contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, no contiene contaminantes con mal olor, irritantes y dañinos, contribuye al bienestar de los trabajadores y ocupantes. El contenido de VOC es de 0.0 gr/L.



## IMPERMEABILIZANTES

### PROPIEDADES FÍSICAS

| PRUEBA                                                                                             |         | MÉTODO CRD/ASTM/<br>DIN/EN | ESPECIFICACIÓN                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Apariencia                                                                                         | Parte A | MER 003                    | Polvo de fina granulometría y con alto contenido de fibras |
|                                                                                                    | Parte B |                            | Líquido de color blanco (lechoso)                          |
| Densidad de mezcla (Componente A+B) [kg/L]                                                         |         | ASTM C - 185               | 1.54 a 1.68                                                |
| Consistencia A + B (fluidéz en mesa) [cm]                                                          |         | UNE-EN 1015-3              | 24.0 a 26.0                                                |
| Contenido de aire A + B [%]                                                                        |         | DIN - 18 555               | 12.0 a 19.0                                                |
| Impermeabilidad al agua a presión positiva en aplicación de 3 mm, 5 bares por 72 hr.               |         | DIN 1048, parte 5          | Sin filtraciones                                           |
| Transmisión de vapor de agua y permeabilidad [perms /pulgada]                                      |         | ASTM E- 96, Tipo III       | Máximo 10.0                                                |
| Absorción de agua en aplicación de 2 mm secos a edad de 7 días, con 7 días de inmersión [%] máximo |         | Método interno             | 10.0                                                       |
| Envejecimiento acelerado a 2,000 hrs (5.5 años) sin falla                                          |         | DIN EN ISO 1504-2          | Cumple                                                     |
| Elongación a 2.0 mm de espesor a 7 días [%] mínimo                                                 |         | ASTM D- 412                | 85.0                                                       |
| Tensión a 2.0 mm de espesor a 7 días [kg/cm <sup>2</sup> ] mínimo                                  |         | ASTM D- 412                | 3.0                                                        |
| Capacidad de puenteo de grietas a 7 días, a 3.0 mm de espesor seco [mm] mínimo                     |         | MER 477                    | 2.50                                                       |
| Adherencia al concreto (Pull off tester) a 7 días, [N/mm <sup>2</sup> ] mínimo                     |         | ASTM D- 7234               | 1.0                                                        |
| Escurecimiento en la aplicación a 2 mm                                                             |         | --                         | No escurre                                                 |
| Tiempo abierto para la aplicación [minutos]                                                        |         | --                         | De 50 a 70                                                 |
| Resistencia a la lluvia temprana en 2 mm con 3 horas de secado.                                    |         | --                         | Sin daños                                                  |
| Espesor recomendado por capa de mezcla fresca [mm]                                                 |         | --                         | 1.0                                                        |
| Resistencia al tráfico peatonal [horas]                                                            |         | --                         | Después de 5                                               |
| Rango de temperatura para la aplicación [°C]                                                       |         | --                         | 5 a 40                                                     |
| Espesor de una capa a 1 mm /m <sup>2</sup> en seco [mm] mínimo                                     |         | --                         | 0,80                                                       |

Nota: Los datos técnicos que se presentan fueron obtenidos en condiciones de laboratorio (23.0 +/- 1.5°C y 50% mínimo de humedad relativa).



Henkel Capital S.A. de C.V.,

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor: 800-FESTER7 web fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación prevista y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previa a la aplicación de este producto.



## IMPERMEABILIZANTES

### FESTERBLANC

Recubrimiento elástico para el acabado de sistemas asfálticos, protector y decorativo.



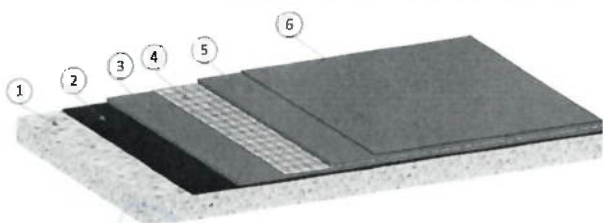
#### USOS

- Como recubrimiento reflectivo, protector y decorativo para Sistemas Impermeables asfálticos.
- Como recubrimiento y pintura lavable para superficies en interiores y exteriores.

#### VENTAJAS

- Festerblanc reúne en un solo producto, propiedades de alta reflectividad, flexibilidad, resistencia al intemperismo y duración, que sumadas a sus cualidades estéticas y decorativas lo convierten en el mejor y más completo producto dentro del género de acabados protectores para impermeabilizaciones.
- En **color Blanco refleja los rayos solares hasta un 85%**, reduciendo considerablemente la transmisión de calor hacia las capas impermeables y hacia el interior de los recintos.
- Forma una **capa resistente** que previene el deterioro prematuro por intemperización de los Sistemas Impermeables asfálticos, prolongando notablemente su vida útil.
- Protege y decora los muros y fachadas impidiendo la penetración del agua y materias que propician la degradación de los materiales de construcción, atenuando la acción destructiva del intemperismo y la lluvia ácida.
- Resiste todo tipo de condiciones climáticas y ambientales.
- Disponible en colores blanco, terracota y verde tenis.
- 100% lavable.
- Es de rápida aplicación y muy buena brochabilidad.
- No es tóxico (salvo ingestión).
- No es inflamable.

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN



FESTERBLANC



Acabado protector para sistemas impermeables:

- 1.- Sustrato
- 2.- Primario
- 3.- 1a capa impermeable
- 4.- Membrana de refuerzo
- 5.- 2a capa impermeable
- 6.- Festerblanc

**Nota:** La máxima reflectividad y protección para Sistemas Impermeables se obtienen con los colores claros, en especial con blanco.

#### 1. Preparación de la superficie

Para sistemas impermeables asfálticos: Habiendo dejado secar la última capa del sistema por 7 días, limpie la superficie con un trapo húmedo dejándola libre de grasas, partículas sueltas, polvo y sedimentos salinos que puedan haberse acumulado durante el secado del sistema asfáltico. Se recomienda preferentemente lavar perfectamente la superficie con agua y cepillo de pelo suave. Elimine encharcamientos y deje secar antes de aplicar el Festerblanc.

#### 2. Aplicación del acabado

Mezcle el Festerblanc en su envase antes de la aplicación. Aplique mediante cepillos o brochas de pelo suave, dos manos uniformes (sin diluir) sobre toda el área impermeabilizada, a

ACTUALIZACION: JULIO 2026



## IMPERMEABILIZANTES

razón de 6 m<sup>2</sup>/L por mano, respetando el tiempo de secado de 2 horas en la 1a mano.

Sobre muros o fachadas, habiendo realizado la preparación y limpieza, la aplicación es en dos manos respetando rendimiento de las capas.

Si la superficie es nueva se recomienda sellar con Fester Acriton Sellador Acrílico, consultar la hoja técnica.

### 3. Acabado texturizado

Sobre los sistemas impermeables, otra alternativa para dar mayor resistencia y durabilidad al acabado puede ser de la siguiente manera:

Sobre la última capa asfáltica aún fresca esparcir uniformemente en la superficie arena sílica de granulometría 40 – 60 mallas. La arena debe ser de granulometría fina para evitar perforar el sistema al pisarlo.

Cuando la capa impermeable haya secado por completo, barra el exceso de arena dejando solamente la arena firmemente adherida.

Aplique Festerblanc como se indica en la etapa de aplicación del acabado descrita anteriormente, pero en este caso el rendimiento será menor aplicando por mano de 2 a 2.5 m<sup>2</sup>/L variando según el tamaño y población de la arena.

### RENDIMIENTO

Sobre sistemas impermeables: 3 m<sup>2</sup>/L en dos manos.

Como recubrimiento o pintura: 4 a 5 m<sup>2</sup>/L en 2 manos, dependiendo de la rugosidad y el color del fondo.

### INFORMACION IMPORTANTE

- Es importante para el adecuado desempeño de Festerblanc, que se respeten los siguientes puntos.
- El tiempo indicado para el secado del sistema asfáltico.
- Al aplicar Festerblanc, no diluirlo.
- Aplicar el rendimiento indicado y necesariamente deben darse las 2 manos.
- No emplearlo sobre superficies sujetas a tránsito continuo.

### 6 NORMAS BÁSICAS PARA LA EFICACIA DE SU IMPERMEABILIZACION

- 1.-Lea cuidadosamente las instrucciones.
- 2.-Prepare correctamente la superficie.
- 3.-Refuerce los Puntos Críticos.
- 4.-Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
- 5.-Proporcione mantenimiento preventivo.
- 6.-Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados.

- No trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas del sistema impermeable asfáltico.

### PRECAUCIONES

- Utilizar el equipo de protección personal recomendado, consultar la hoja de seguridad.
- Para la aplicación utilice lentes o gafas oscuras con protección UV para cuidado de los ojos ante el reflejo de los rayos solares, esto al aplicar principalmente el color blanco.
- No aplicarlo cuando amenaza lluvia ni a temperaturas inferiores a los 5°C.

### ENVASE Y EMBALAJE

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PRESENTACIÓN  | Cubeta de 19 L en blanco, terracota y verde tenis                             |
| ALMACENAJE    | Con su envase sellado, en lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares |
| CADUCIDAD     | 1 Año                                                                         |
| ESTIBA MÁXIMA | Cubeta: 5 piezas superpuestas.                                                |

### PROPIEDADES ECOLOGICAS

Festerblanc contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte. Festerblanc contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 0.05 g/l

Lugar de Producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo Libre, Celaya-Salamanca, Gto. CP. 36700.



## IMPERMEABILIZANTES

### PROPIEDADES FÍSICAS

| PRUEBA                                                 | NORMA       | ESPECIFICACIÓN |
|--------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| Material no volátil (% peso)                           | D-2369 mod. | 48.0 —50.0     |
| Densidad* 25°C (g/cm <sup>3</sup> )                    | D-1475      | 1.25—1.29      |
| Viscosidad Stormer (KU)                                | D-2196      | 87—95          |
| Secado al tacto* (10 mils húmedas) minutos             | D -1640     | 40 Mínimo      |
| Secado total* (10 milésimas de pulgadas húmedas) horas | D -1640     | 24.0 hrs       |
| Estabilidad en el envase                               | D -1849     | 18 meses       |
| pH                                                     | E-70        | 8.5—10         |

### PROPIEDADES FÍSICAS NORMA NMX— U-125— SCFI-2016

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| Nivel o clase de la certificación, acorde a la norma | L - 1 |
| Índice de Reflectancia Solar (IRS), [mínima]         | 110   |
| Reflectancia solar, [%]                              | 87.4  |
| Emitancia                                            | 0.9   |
| Relación de contraste                                | 0.99  |
| Diferencia de blancura por ensuciamiento, [%]        | 5.6%  |
| Vida útil declarada, [años]                          | 5     |

## PROPIEDADES FÍSICAS NORMA NOM-018-ENER-2011 – PRODUCTOS EN COLOR BLANCO

| PROPIEDAD                                   | REFERENCIA        | ESPECIFICACIÓN | VALOR                                 |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------------|
| Densidad aparente, [kg/m <sup>3</sup> ]     | NOM-018-ENER-2011 | Cumple         | 1843.46                               |
| Permeabilidad al vapor de agua, [ng/Pa.s.m] | NOM-018-ENER-2011 | Cumple         | 0.003                                 |
| Adsorción de humedad [%]                    | NOM-018-ENER-2011 | Cumple         | 2.019 en % peso<br>3.768 en % volumen |
| Absorción de agua [%]                       | NOM-018-ENER-2011 | Cumple         | 3.143 % peso                          |
| Conductividad térmica [W/m.K]               | NOM-018-ENER-2011 | Cumple         | 0.0482                                |

Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: T=25°C, HR=50%.

**Nota:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. FESTERBLANC cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

\* La norma NMX-U-125-SCFI-2016 y NOM-018- ENER- 2011 se refiere a **FESTERBLANC en color Blanco** únicamente.



**Henkel Capital S.A. de C.V.,**

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. San Fernando La Herradura, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor: 800-FESTER7 web fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación prevista y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplazará todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.



# FESTER HIDROPRIMER PLUS WB

Imprimador asfáltico-polimérico base agua para sistemas impermeables asfálticos

Producto asfáltico en emulsión de baja viscosidad y modificado con polímeros

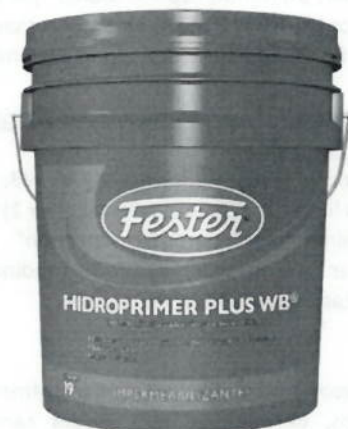
### USOS

Como primario para los sistemas impermeables que a continuación se mencionan.

- Fester MIP (Manto Impermeable Prefabricado APP o SBS)
- Fester Vaportite 550
- Fester Microseal 2F
- Fester Microfest
- Fester Microlastic
- Fester Imperfest E
- Para los selladores asfálticos Fester Plastic Cement y Fester Elastofest.

### VENTAJAS

- Fácil de aplicar con brocha, cepillo o rodillo de felpa "pachón".
- Versátil, sus características permiten la aplicación para sistemas prefabricados, asfálticos base solvente, asfálticos base agua y selladores asfálticos.
- Secado extra rápido, por lo que se puede caminar sobre la aplicación en aproximadamente 25 minutos y sin riesgo de manchar o contaminar las áreas ya terminadas con el sistema impermeable.
- No tiene limitaciones para aplicación, debido a que no contiene solventes, sustancias tóxicas u olores desagradables o tóxicos.
- Puede ser aplicado en superficies secas o húmedas (no mojadas).
- La aplicación es mas rápida, cómoda y segura que con un producto base solvente.
- Sella las superficies de concreto, mortero u otras, recomendado para superficies porosas y absorbentes.
- Buena adherencia sobre superficies metálicas, galvanizadas o pintadas.
- Alta penetración en elementos con poro abierto, favoreciendo la adherencia de los sistemas impermeables.
- Permite efectuar impermeabilizaciones aun en temporada de lluvias, siempre y cuando, el área a tratar esté superficialmente seca (de un día para otro) para evitar abolsamientos o burbujas derivado de la humedad dentro del concreto.



- Una vez aplicado, al quedar expuesto a la radiación solar por 2 o 3 días, Fester Hidroprimer Plus WB ayuda a la evaporación de la humedad contenida en las losas de concreto debido al calentamiento de la superficie, disminuyendo el riesgo de que el sistema impermeable forme burbujas por el agua atrapada.
- En presencia de lluvia, Fester Hidroprimer Plus WB evitará que la superficie absorba agua (hidro-repelencia) evitando retrasos de obra por este factor.
- No es tóxico (salvo por ingestión).
- No es inflamable.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### 1. Preparación de la superficie.

Retire partes sueltas, flojas o mal adheridas, eliminando salientes filosas o puntiagudas, rasurando la superficie con pala plana (desbrozado). Las capas antiguas deterioradas y mal adheridas de otros productos deben ser retiradas.

Limpie la superficie de polvo, grasas y partículas sueltas.

Corrija las pendientes si fuera necesario, para evitar encharcamientos y favorecer el flujo del agua al desagüe. Realice las reparaciones correspondientes en caso de retiro de sistemas anteriores y de afectaciones en la superficie.

Para el caso de láminas en canalones u otros elementos, limpie adecuadamente retirando los lodos y en el caso de áreas



## IMPERMEABILIZANTES

oxidadas y de ser necesario considere la previa aplicación de un primario anticorrosivo. Si el elemento ya tiene degradación por corrosión, deberá considerarse el remplazo.

### 2. Aplicación:

#### **Como imprimador para recibir Sistemas FesterMIP, Fester Vaportite 550 y selladores asfálticos.**

Aplique sin diluir, utilizando cepillo, rodillo "pachón" o brocha, según corresponda. La aplicación es en una mano cuidando el rendimiento a fin de que dicha aplicación sea uniforme.

#### **Como imprimador para recibir sistemas asfálticos emulsionados (base agua).**

Prepare el primario Fester Hidroprimer Plus WB, mezclando 6.0 partes de agua limpia por 1.0 del primario (6 x 1) en volumen. Aplique mediante cepillo, rodillo "pachón" o brocha. La aplicación es en una mano cuidando el rendimiento a fin de que dicha aplicación sea uniforme.

### 3. Secado.

Para los dos casos anteriores, Fester Hidroprimer Plus WB seca en 25 minutos, después de ello, podrá caminar sobre la aplicación si así se requiere. El secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y de la temperatura de la superficie.

Para la colocación del sistema impermeable que corresponda, deje secar mínimo 2 horas.

**Para sistemas FesterMIP, Fester Vaportite 550 y selladores asfálticos.**

### RENDIMIENTO

Fester Hidroprimer Plus WB, rinde 6 m<sup>2</sup>/L sin diluir.

#### **Para sistemas asfálticos emulsionados.**

Fester Hidroprimer Plus WB, rinde 35 m<sup>2</sup>/L (5 m<sup>2</sup>/ por cada litro de la dilución).

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fester Hidroprimer Plus WB, no debe aplicarse con amenaza de lluvia o en superficies mojadas.

El primer debe estar seco para continuar con la aplicación del sistema impermeable.

### PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Este producto contiene sustancias químicas que para algunas personas sensibles pudiera generar irritaciones o alergias que deben tenerse en cuenta para su uso.

Utilizar el equipo de protección personal como guantes, anteojos de seguridad. Para mayor información, consultar la hoja de seguridad.

Tóxico por ingestión.

### ENVASE Y EMBALAJE

|               |                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESENTACIÓN  | Bote con 4 L                                                                           |
|               | Cubeta con 19 L                                                                        |
|               | Tambor con 200 L                                                                       |
| ALMACENAJE    | Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares. |
| CADUCIDAD     | 18 meses                                                                               |
| ESTIBA MÁXIMA | Bote: 8 piezas superpuestas.                                                           |
|               | Cubeta: 5 piezas superpuestas.                                                         |
|               | Tambor: 3 piezas superpuestas.                                                         |

### PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Lugar de Producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo Libre Celaya- Salamanca, Gto. CP. 36700.

Fester Hidroprimer Plus WB, contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Fester Hidroprimer Plus WB, contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 0.0 g/L.



## IMPERMEABILIZANTES

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| PROPIEDAD                                     | REFERENCIA      | ESPECIFICACIÓN                           |
|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Consistencia                                  | -----           | Membrana no tejida                       |
| Color                                         | -----           | Blanco                                   |
| Peso por m <sup>2</sup> . grs                 | ASTM D-146-90   | 39 min.                                  |
| Peso por rollo kg                             | ASTM D-146-90   | 4.43                                     |
| Resistencia a la tensión Longitudinal. KG/5CM | ASTM D-146-90   | 8.5 mínimo                               |
| Resistencia a la tensión Transversal. KG/5CM  | ASTM D-146-90   | 4.0 mínimo                               |
| Elongación longitudinal, %*                   | ASTM D-146-90   | 15 mínimo                                |
| Elongación transversal, %*                    | ASTM D-146-90   | 20 mínimo                                |
| Absorción de agua en inmersión                | -----           | 1% máximo                                |
| Resistencia a las altas temperaturas          |                 | Hasta 230°C sin afectar sus propiedades. |
| Resistencia al moho y las bacterias           | -----           | Cumple                                   |
| Inflamabilidad                                | -----           | Inflamable                               |
| Resistencia al agua No debe reemulsificar     | ASTM D- 2939-94 | cumple                                   |

\*Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM T=25°C, HR=50%.

**Nota:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. FESTERFLEX cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.



**Henkel Capital S.A. de C.V.,**

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web:fester@henkel.com www.fester.com.mx

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.





imperquimia

## Impermeabilizantes

Ficha Técnica

1 / 2



### ELASTON REFUERZO DOBLE 65

N° DE FAMILIA  
1 / 10

**MALLA DE POLIÉSTER DE 65 G/M², REFORZADA TRANSVERSALMENTE CON HILOS ENTRETEJIDOS QUE LE CONFIEREN UNA ALTA RESISTENCIA MULTIDIRECCIONAL A LOS ESFUERZOS TÍPICOS DE LAS CONSTRUCCIONES. EL PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE MATERIAL POROSO (EXCEPTO MADERA) PARA LA TABLA DE VOCs DE LA CERTIFICACIÓN LEED.**

**PRESENTACIÓN**  
• Rollos de 110 m²

C-SE 07/158

#### DESCRIPCIÓN

**ELASTON REFUERZO DOBLE 65** es una membrana ecológica de refuerzo de color blanco, fabricada a base de fibras poliéster no tejidas, reforzadas transversalmente que le confieren una gran flexibilidad y resistencia superior a los esfuerzos mecánicos.

#### USOS

- Como componente para los sistemas de impermeabilización **ELASTON**.
- Como membrana de refuerzo en sistemas de impermeabilización de aplicación en frío sobre todo tipo de superficies tales como: losas, techos de concreto, metal o madera; dales, cisternas, etc. con cualquier pendiente.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

#### VENTAJAS

- **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** está fabricada a base de fibras sintéticas de muy larga duración y alta compatibilidad con los impermeabilizantes de aplicación en frío.
- Por su porosidad permite una rápida evaporación de los vehículos de los impermeabilizantes en frío, logrando un secado correcto.
- Por su gran flexibilidad y superior resistencia mecánica ayuda a evitar la formación de grietas motivadas por los movimientos de las construcciones o envejecimiento de los revestimientos.
- **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** es ideal para detallar superficies con irregularidades que dificultan la colocación de otros refuerzos más rígidos.
- Es inerte a la acción de solventes y ácidos ligeros, mohos y bacterias.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos (puntos modelos y colores). Su uso puede contribuir a sumar puntaje LEED. Ver detalles más abajo.

#### FORMA DE EMPLEO

- Aplicar la primera capa de impermeabilizante en frío, procurando que esta quede gruesa.
- Simultáneamente asiente **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** sobre dicha capa impermeable aun fresca en toda el área a impermeabilizar, comenzando desde la parte más baja de la pendiente. Presione y entalle perfectamente la membrana de refuerzo para evitar arrugas.
- Planche **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** con cepillo de lechuguilla, brocha o rodillo.
- Los traslapes entre lienzos se colocarán en sentido opuesto a la dirección de la pendiente y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm, los óptimos resultados se obtienen dejando 10 cm sobre los laterales y 25 cm al término de cada rollo.
- A efecto de prevenir al secado del impermeabilizante antes de la colocación de **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**, vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desenrolle la membrana de refuerzo.
- Una vez aplicado **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** en toda el área deje secar por lo menos 24 h.

- Aplique la segunda capa de impermeabilizante y deje secar cuando menos 24 h.
- En su caso, repita todo el procedimiento o aplique la capa de acabado.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

Un rollo cubre aproximadamente 98 m², considerando traslapes de 10 cm.

#### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                                                              | METODO                                  | ESPECIFICACIÓN                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Apariencia                                                          | —                                       | Membrana no tejida                       |
| Color                                                               | —                                       | Blanco                                   |
| Espesor                                                             | ASTM D- 777                             | 0.9 - 1.5 mm                             |
| Composición química                                                 | —                                       | 100% poliéster                           |
| Peso por m²                                                         | —                                       | 58.5 - 71.5 g                            |
| Resistencia al moho y las bacterias                                 | —                                       | Muy buena                                |
| Capacidad de absorción                                              | —                                       | 500% (mín.)                              |
| Resistencia a la tensión (saco):<br>• Longitudinal<br>• Transversal | • ASTM D- 638<br>• NMX-C-450-ONNCC-2019 | 29 lb/pulg. (mín.)<br>61 lb/pulg. (mín.) |
| Elongación:<br>• Longitudinal<br>• Transversal                      | • ASTM D-1682<br>• NMX-C-450-ONNCC-2019 | 25% (mín.)<br>25% (mín.)                 |
| Ancho del rollo                                                     | —                                       | 1.10 m                                   |
| Longitud del rollo                                                  | —                                       | 100 m lineales                           |

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

#### ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** conserva sus propiedades por tiempo ilimitado.

#### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

IMPERMEABILIZANTES  
MEMBRANAS DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZAR

ENERO 2020

Este documento incluye toda la información necesaria para el uso correcto del producto. Los derechos reservados. 03-2020-0001100000-01



## Impermeabilizantes

Ficha Técnica  
2 / 2

### ELASTON REFUERZO DOBLE 65

#### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                | METODO | ESPECIFICACION                        |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|
| Contenido de reactivo | ---    | 0% preconsumidor<br>0% postconsumidor |



**LUGAR DE PRODUCCIÓN:**  
Carretera Federal México-Pachuca Km 47.6 Cal Reyes  
Azuac: Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

**RADIO DE 800 KM:** Edo. de México, Ciudad de México,  
Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guadalupe, Morelos, Puebla,  
Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca,  
San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León,  
Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

#### LEED ELASTON REFUERZO DOBLE 65

► ELASTON REFUERZO DOBLE 65 contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de VOC. \*Contribuye únicamente con el porcentaje de contenido de VOC. El puntaje se definirá según el cálculo de todos los materiales instalados en el proyecto.

Nº DE FAMILIA  
110

IMPERMEABILIZANTES  
MEMBRANAS DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZAR

ENERO 2025

Este documento cumple con la Norma y publicado por internet  
DERECHOS RESERVADOS 01-2023-080313064601-01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Perifoneo Sur No. 5163, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14200 Ciudad de México. Planta, Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6 Cal Reyes Azuac: Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embalsarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de ses meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

101

[resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx)

800 (RESUELVE) 737 8358

SOLUCIÓN A CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN





imperquimia

## Selladores

Ficha Técnica

1.1



# SELLAQUIM ASFÁLTICO RH

**SELLADOR ELASTOMÉRICO ASFÁLTICO DE APLICACIÓN EN FRÍO DE ALTAS RESISTENCIAS MECÁNICAS PARA JUNTAS EN CANALES DE RIEGO.**

### DESCRIPCIÓN

SELLAQUIM ASFÁLTICO RH es un sellador asfáltico, formulado a partir de bitúmenes refinados, cargas reforzantes, solventes de rápida evaporación y elastómeros sintéticos que le confieren buena elasticidad. Cumple con las especificaciones de la SARH para juntas en canales revestidos de concreto.

### PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

Nº DE FAMILIA  
5.3

### USOS

- Para el calafateo de juntas de canales de riego, grietas, bajadas, chañanes, juntas de construcción, tragaluces, traslapes de lámina, entre otros.
- Sella en forma permanente juntas: Verticales en elementos de concreto y horizontales en pisos y techos.

### VENTAJAS

- SELLAQUIM ASFÁLTICO RH viene listo para usarse; no es necesario calentarlo ni diluirlo.
- Adhiere sobre todo tipo de superficies húmedas o secas, incluso sobre concreto fresco.
- Soporta cargas hidrostáticas hasta de 10 m; o sea, una presión de 1 kg por cada cm<sup>2</sup>.
- No oscurece ni se deforma colocado en taludes hasta 45 °C.
- Alta resistencia química a las soluciones salinas y a los álcalis.
- Mantiene su cohesión aun en condiciones climáticas extremas.
- SELLAQUIM ASFÁLTICO RH es de aplicación rápida y sencilla.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie deberá estar libre de polvo, grasas, aceites u otro material mal adherido que pueda obstaculizar la correcta adherencia del SELLAQUIM ASFÁLTICO RH.
- En el caso de juntas proceda a retirar de la cavidad partículas sueltas y residuos de membranas de curado por medio convencional.

#### b) APLICACIÓN

- Aplique SELLAQUIM ASFÁLTICO RH por medio de una espátula, pistola de calafateo normal o neumática, llana metálica o haciendo cordones con las manos mojadas (no emplee jabonadura), procurando rellenar completamente la cavidad de la junta.
- Coloque un poco más de material necesario, a efecto de compensar el mínimo de contracciones que produce el secado total.
- Los equipos pueden ser lavados con un solvente convencional (aguarrás, thinner o gasolina).

### RECOMENDACIONES

- Se recomienda efectuar la limpieza de la junta con disco abrasivo o carda metálica.
- Considere que para obtener buenos resultados, la amplitud y profundidad para formar el sello no debe ser mayor de 2.5 cm x 3.5 cm, respectivamente.
- En caso de grietas finas, se recomienda abrirlas con cincel hasta una amplitud mínima de 0.5 cm; antes de aplicar SELLAQUIM ASFÁLTICO RH.

- En juntas sin respaldo coloque primero un relleno de hule espuma, un cordón textil o nuestro SELLAQUIM BACKER ROD y encima SELLAQUIM ASFÁLTICO RH.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Un litro de SELLAQUIM ASFÁLTICO RH rinde aprox. 10 m lineales por litro en juntas de 1 cm de amplitud x 1 cm de profundidad; para otras dimensiones consulte nuestra TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELLADORES.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                                                  | MÉTODO        | ESPECIFICACIÓN        |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Aspecto                                                 | ----          | Pasta bituminosa      |
| Color                                                   | ----          | Negro brillante       |
| Toxicidad                                               | -----         | Ligera por inhalación |
| % Material no volátil                                   | ASTM D - 2389 | 85 - 87% Peso         |
| Densidad                                                | ASTM D - 70   | 1.09 - 1.11 g/cc      |
| Secado al tacto 25°C                                    | ASTM D-1640   | 40 - 60 min.          |
| Viscosidad Castor<br>Sealers<br>(Descarga sin boquilla) | NES - MOC84   | 15 - 17 s             |
| Infiamabilidad                                          | ASTM D - 2939 | Infiamable            |
| Punto de inflamación                                    | ASTM D - 92   | 45 °C                 |
| Escurrimiento                                           | ASTM D - 185  | 5 mm (máximo)         |
| Carga Hidrostática a 10 ns                              | SRH - IT      | Sin desprendimiento   |

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

Con envase cerrado, en lugar seco y bajo techo, SELLAQUIM ASFÁLTICO RH conserva sus propiedades por 18 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Perifoneo Sur No. 5163, Colonia Indio Fátima, Acapulco de Juárez, C.P. 14030, Ciudad de México. Plantas: Carr. Fed. Méx. - Pachuca Km. 47.6, Cell. Reyes Acozac, Toluca, Edo. de México, C.P. 56795. Atención al Cliente: 800 RESUELVE (737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA.** IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de ses meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

SELLADORES  
SELLADORES Y ESPECIALIDADES

NOVEMBRE 2024

Este documento contiene toda la información publicada por Imperquimia y sus filiales. Queda prohibida la reproducción o el uso no autorizado sin el consentimiento escrito de Imperquimia, S.A. de C.V.

*Q*



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaLatex® N

Aditivo mejorador de resistencia y adherencias para morteros, aplanados, estucos, pinturas y sellador de superficie.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Emulsión sintética con base en resinas acrílicas que mejora la resistencia y la adherencia de morteros, aplanados, estucos, yeso, pinturas sobre la mayoría de las superficies comunes en la construcción. Además de sellado de las superficies porosas. **Cumple con la Norma ASTM-1059-99 Tipo I.**

## USOS

Para incrementar la adherencia de morteros de cemento en:

- Reparación y nivelación de aplanados o superficies de concreto en interiores.
- Como lechada de adherencia y mejorador de morteros o concreto simple.

- Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros.
- Mejorador de adherencia de pinturas, yesos, estucos, texturizados.
- Como sellador 3 a 1 (agua: **SikaLatex® N**) para superficies de concreto, aplanados, block, tabique y otro.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Proporciona a los morteros, aplanados, pasta y estucos:

- Excelente adherencia sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales de construcción.
- Reducción de permeabilidad.
- Reducción de contracción
- Reducción del sangrado.
- Incremento de resistencias a ataques químicos
- No es tóxico.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base Química                            | Resinas Acrílicas                                                                                                                                                                                                             |
| Presentación                            | Cubeta 19.57 kg (19.0 l)<br>Doy Pack 1.24 Kg (1.2 L)<br>PET 5.05 Kg (5.0L)<br>Tambor 200 kg (198 L)                                                                                                                           |
| Apariencia / Color                      | Blanco                                                                                                                                                                                                                        |
| Conservación                            | 15 meses a partir de la fecha de producción si se almacena correctamente en su empaque original, sin abrir y sellado, sin daños.                                                                                              |
| Condiciones de Almacenamiento           | Almacene en seco a una temperatura de +4 a +35 °C (40-95 °F).<br>Protéjalo de la humedad. Si está congelado, deseche el material<br>Acondicione el material a una temperatura de +18 a +24 °C (65-75 °F) antes de utilizarlo. |
| Densidad                                | 1,01 +/- 0.02 kg/l approx. (23°C)                                                                                                                                                                                             |
| Contenido Convencional de Material Seco | De 15% a 20% de sólidos                                                                                                                                                                                                       |

## INFORMACION DE APLICACIÓN

### Dosificación Recomendada

- Como lechada de adherencia para puenteo de fisuras: 85-100 gr/m<sup>2</sup>.
- En morteros de alta adherencia y resistencia mejorada: 1,3 a 1,8 kg/m<sup>2</sup> por cada cm de espesor.
- Como base para acabados (sellador) rinde 5 m<sup>2</sup> / L (con la dilución 3 a 1 agua: **SikaLatex®-N**).
- Como base para acabados (sellador) rinde 5 m<sup>2</sup> / L (con la dilución 3 a 1 de agua: **Sika® Adhesivo Multiusos**).

### Temperatura Ambiente

+4 a +30 °C (+40 a +86 °F)

### Temperatura del Soporte

+4 a +30 °C (40–86 °F)

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- El sustrato deberá estar completamente limpio, sano, libre de polvo, material suelto, contaminación de la superficie y materiales que reduzcan la adherencia o impidan la succión o humectación por materiales cementosos.
- El sustrato de laminado, débil, dañado y deteriorado debe ser removido por medios adecuados antes de su aplicación.
- Se deben eliminar el óxido, las incrustaciones, el polvo y otros materiales sueltos y nocivos que reduzcan la adherencia o contribuyan a la corrosión.

### MEZCLADO

#### Pegado por adherencia (no estructural)

- Mezclar una (1) parte de cemento y una (1) parte de arena fina lavada, añadir **SikaLatex®-N** diluido con agua- en una proporción de 1:1 hasta obtener una mezcla cremosa.

**Basado en las mediciones mencionadas anteriormente y como se indica en la norma ASTM C-1059-99, cumple con los requisitos del Tipo I obteniendo una resistencia de adherencia de 40 a 60 kg/cm<sup>2</sup> en plano inclinado.**

- Aplicar la lechada con una brocha, hasta obtener una

capa de 2 a 3 mm de espesor. Aplique inmediatamente el mortero para que se adhiera.

#### Morteros de alta adherencia

- Mezcle en una proporción de 2 : 1 (agua: **SikaLatex®-N**) y utilice esta dilución como agua de mezcla para mortero preparado con una (1) parte de cemento y dos (2) partes de arena lavada y bien cernida. Colocar el mortero sobre la superficie previamente preparada.

#### Mejorador de adherencia al mortero, al yeso y al estuco.

- Mezclar de 300 ml a 500 ml con el agua de mezcla y agréguelo a cada cubeta de 19 L o saco de 40 Kg de estuco, mortero o yeso, según se requiera. Para un saco de cemento de 50 Kg, agregue 700 ml para promover la adherencia al preparar morteros de repello.

#### Base para el acabado (sellador) como pintura, estuco, yeso y mortero

- Mezclar en una proporción 3 : 1 (agua: **SikaLatex®-N**) y aplicar en dos manos dependiendo de la porosidad de la superficie.

*A*

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

### Imprimación para recubrimientos acrílicos

- Aplique **Sika®Latex-N** diluido sobre el sustrato de concreto preparado usando brochas, rodillos, escobas blandas o rociador.
- **Sika®Latex-N** debe estar seco al tacto antes de recibir el acabado (formación de película) antes del recubrimiento.
- **Sika®Latex-N** puede aplicarse hasta con 24 horas de anticipación, siempre y cuando el área se mantenga seca y limpia.

### Agente de adhesión

- Cepille la lechada en el área que se va a recubrir con una escoba de cerdas duras o un cepillo. Asegúrese de que toda la superficie y todos los bordes estén cubiertos. Aplique el topping o recubrimiento inmediatamente sobre la capa con superficie rugosa, antes de que la lechada de adhesión se seque.

### Mezcla de aditivos

- Aplique inmediatamente con una llana el mortero con **Sika®Latex-N** o la mezcla de concreto que se aplican en las áreas que se van a reparar.
- El curado debe continuar durante 24 horas.
- Se recomienda realizar una prueba previa.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)"

Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto  
**SikaLatex® N**  
Abril 2019, Versión 01 01  
020301010010000106

SikaLatexN es-MX-(04 2019)-1-1 pdf







imperquimia

## Impermeabilizantes

Ficha Técnica  
1 / 5



### ELASTON 6 FIBRATADO

**IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO FIBRATADO, ELASTO-REFLECTIVO DE ALTO DESEMPEÑO CON UNA CAPACIDAD DE ELONGACIÓN SUPERIOR AL 200%. POR SU RESINA, ADHIERE SOBRE CUALQUIER SUSTRATO, MANTIENDO SU COLOR, REFLECTIVIDAD Y FUNCIONAMIENTO POR AÑOS, EL USO DE LAS FIBRAS SINTÉTICAS EN SU FORMULACIÓN PUEDE SUSTITUIR LA MEMBRANA DE REFUERZO.**

**PRESENTACIÓN**  
• Cubeta de 19 L.

CBI: 070130,071416,073000

Nº DE FAMILIA  
17

#### DESCRIPCIÓN

ELASTON 6 FIBRATADO es un impermeabilizante elastomérico en dispersión acuosa, formulado a base de resinas acrílicas, plastificantes, fibras sintéticas y pigmentos de alta calidad, así como partículas cerámicas, que le confieren propiedades de elasticidad, reflectividad y resistencia al intemperismo. Se presenta en color blanco y rojo terracota.

#### USOS

- Como componente de los sistemas de impermeabilización ELASTON.
- Como sistema impermeable único en techos con tránsito ligero.
- Para mantenimiento y renovación de sistemas impermeables antiguos con principios de intemperismo.
- Como acabado reflectivo e impermeable altamente durable para otros sistemas de impermeabilización.
- Como recubrimiento impermeable y decorativo en muros y fachadas.

#### VENTAJAS

- ELASTON 6 FIBRATADO está diseñado con fibras de polipropileno que sustituyen el uso de tela de refuerzo (excepto en puntos críticos) y puntas finas pequeñas.
- Puede sustituir la membrana de refuerzo obteniendo un ahorro en el sistema de impermeabilización.
- Posee una buena resistencia al intemperismo.
- Es un sistema completo de impermeabilización, ya que con un producto se obtiene toda la resistencia, durabilidad, elasticidad y flexibilidad, así como el acabado requerido.
- Su capacidad de elongación es superior a 200%.
- Su adherencia le permite aplicarse con seguridad a cualquier tipo de superficie: seca o ligeramente húmeda.
- No se decolora, pues sus colores son integrales.
- ELASTON 6 FIBRATADO en color blanco es un recubrimiento de "doble acción" pues además de impermeabilizar refleja el 80% de los rayos infrarrojos del sol, resultando en construcciones más frescas, con menor requerimiento de uso de equipos de aire acondicionado, con el correspondiente ahorro en energía eléctrica.
- Su aplicación es rápida y sencilla.
- Aunque es recomendable seguir los pasos completos en los sistemas de impermeabilización abajo descritos, es posible su utilización como impermeabilizante único.
- ELASTON 6 FIBRATADO es ecológico, no contiene solventes tóxicos, ni inflamables.

#### FORMA DE EMPLEO

##### IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEAS DE CONCRETO

Pasos para la instalación:

- 1) Limpieza de superficie por medio de chorro de agua a presión y detergente, asegurándose de retirar material suelto o mal adherido. En lavado a presión se recomienda una presión mínima de 2000 PSI.
- 2) Aplicación de ELASTON PRIMARIO en toda la superficie. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 5 m<sup>2</sup> / L.
- 3) Sellado de grietas: bajadas de agua, baños, tubos, chofanes y ángulos menores de 90 grados con ELASTON CEMENTO ACRÍLICO o IMPERCOAT CEMENTO E, reforzando los puntos críticos con lienzo de 15 cm de ancho de ELASTON REFUERZO DOBLE 65. Medio de aplicación: espátula. Rendimiento: según necesidades (aprox. 8 L para cada 100 m<sup>2</sup> de superficie).

- 4) Aplicación de una capa en toda la superficie de ELASTON 6 FIBRATADO, dejando secar de 3 a 4 hrs antes de aplicar la segunda capa. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 1 m<sup>2</sup> / L.
- 5) Aplicación de una segunda capa en toda la superficie de ELASTON 6 FIBRATADO. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 1 m<sup>2</sup> / L. Para mayor durabilidad del sistema de impermeabilización, se recomienda aplicar con membrana de refuerzo de la manera siguiente:
- 6) Aplicación de una capa en toda la superficie de ELASTON 6 FIBRATADO, dejando secar de 3 a 4 hrs antes de aplicar la segunda capa. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 1 m<sup>2</sup> / L.
- 7) Aplicación simultánea al punto anterior de la membrana ELASTON REFUERZO DOBLE 65 o IMPERCOAT REFUERZO MULTIDIRECCIONAL 40 en toda la superficie, dejando tiras de 10 cm entre lienzo y lienzo, tanto en sentido transversal como longitudinal. Medio de aplicación manual. Rendimiento: 98 m<sup>2</sup> por cada rollo de 110 m<sup>2</sup>.
- 8) Aplicación de una segunda capa en toda la superficie de ELASTON 6 FIBRATADO. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión.

#### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente, sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

IMPERMEABILIZANTES  
IMPERMEABILIZANTES TERMOACRÍLICOS ELASTON "AL TERNAN"

ENERO 2025

Este documento es propiedad de Imperquimia y no debe ser distribuido sin el consentimiento de Imperquimia. CBI-2025-00000000-01

## ELASTON 6 FIBRATADO

 N° DE FAMILIA  
17

 IMPERMEABILIZANTES  
IMPERMEABILIZANTES TERMOACRÍLICOS ELASTON Y ALL TERRAIN

ENERO 2020

 Este documento sustenta toda la información publicada con anterioridad.  
DERECHOS RESERVADOS 83-2003-09951304600-01

### RESTAURACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHUMBRES DE LÁMINA ACANALADA

#### Pasos para la instalación:

- 1) Substitución y/o ajuste de tornillería y sujetadores.
- 2) Limpieza de la superficie por medio de chorro de agua a presión y detergente, asegurándose de retirar material suelto o mal adherido. En lavado se recomienda una presión mínima de 2000 PSI.
- 3) Conversión y neutralización de óxido con **GUARDQUIM PREP QUIMOX** en áreas afectadas. Medio de aplicación: brocha, aspersión. Rendimiento: 8 a 10 m<sup>2</sup> / L.
- 4) Sellado de tornillería con **ELASTON CEMENTO ACRÍLICO**. Medio de aplicación: pistola de calafateo, manual. Rendimiento: aproximadamente 60 sellos de tornillo por litro.
- 5) Sellado de juntas entre láminas longitudinales y transversales, así como juntas de láminas translúcidas con una primera capa de **ELASTON PLUS 12 Blanco** en franjas de 15 cm, reforzada con lienzos de 15 cm de ancho de **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**, recubierto de una segunda capa de **ELASTON PLUS 12 Blanco**. Medio de aplicación: brocha - manual - brocha. Rendimientos: **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** - 660 metros lineales por cada rollo de 110 m<sup>2</sup>. **ELASTON PLUS 12 Blanco** - 5 metros lineales por litro a dos capas.
- 6) Sellado de ductos, bases, chimeneas, etc. con una primera capa de **ELASTON PLUS 12** en franjas de 15 cm, reforzada con lienzos de 15 cm de ancho de **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**, recubierto de una segunda capa de **ELASTON PLUS 12**. En caso necesario colocar parte aguas de lámina galvanizada doblada para evitar que el torrente de agua causado por la pendiente golpee directamente contra estos elementos. Medio de aplicación: brocha manual - brocha. Rendimientos: **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** - 660 metros lineales por cada rollo de 110 m<sup>2</sup>. **ELASTON PLUS 12** - 5 metros lineales por litro a dos capas.
- 7) Recubrimiento transparente renovador de láminas translúcidas a dos capas con **ELASTON TRANSPARENTE**. Medio de aplicación: brocha, aspersión. Rendimiento: 4 m<sup>2</sup> / L. por capa.
- 8) Primer recubrimiento total con **ELASTON 6 FIBRATADO**. Medio de aplicación: aspersión. Rendimiento: 1.5 a 2 m<sup>2</sup> / L.
- 9) Segundo recubrimiento total con **ELASTON 6 FIBRATADO**. Medio de aplicación: aspersión. Rendimiento: 1.5 a 2 m<sup>2</sup> / L. **Nota:** En los puntos 5 y 6 puede usarse **ALUSTICKER**, que es una banda de aluminio autoadherible de 15 cm de ancho, que se aplica rápidamente, logrando sellados herméticos al instante.

### RENOVACIÓN DE IMPERMEABILIZACIONES ANTIGUAS

#### Pasos para la instalación:

- 1) Limpieza de la superficie por medio de chorro a presión y detergente, asegurándose de retirar material suelto o mal adherido. En lavado a presión se recomienda una presión mínima de 2000 PSI.
- 2) Reparación de áreas de impermeabilización antigua en mal estado.
  - a) Impermeabilizaciones a base de membranas soldables prefabricadas a base de asfaltos modificados APP o SBS.
    - i. Sellar por termofusión los traslapes y/o remates mal adheridos con pretilas, muros, tubos, bases, etc.
  - b) Impermeabilizaciones a base de membranas asfálticas de aplicación con asfalto oxidado en caliente.
    - i. Retirar las porciones de impermeabilizante mal adheridas y en mal estado.
    - ii. Renivelar las áreas donde se retiró el impermeabilizante con mortero adicionado con **UNECRETO N PLUS**.
  - c) Impermeabilizaciones a base de productos de aplicación en frío.
    - i. Retirar las porciones de impermeabilizante mal adheridas y en mal estado.
- 3) Sellado de grietas, bajadas de agua, bases, tubos, chafanes y ángulos menores de 90 grados con **ELASTON CEMENTO ACRÍLICO** o **IMPERCOAT CEMENTO E**, reforzando los puntos críticos con lienzos de 15 cm de ancho de **ELASTON REFUERZO DOBLE 65**.

 Medio de aplicación: espátula. Rendimiento: según necesidades (aprox 8 L. para cada 100 m<sup>2</sup> de superficie).

- 4) Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON 6 FIBRATADO** dejando secar de 3 a 4 hrs antes de aplicar la segunda capa. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 1 m<sup>2</sup> / L. a dos capas.
- 5) Aplicación de una capa en toda la superficie de **ELASTON 6 FIBRATADO**. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Tiempo de vida útil estimado para los sistemas: 6 años.

#### RECOMENDACIONES

- **ELASTON 6 FIBRATADO** no debe ser diluido.
- No aplicar **ELASTON 6 FIBRATADO** en temperaturas inferiores a 5 °C ni mayores a 40 °C.
- No es conveniente su aplicación cuando amenaza lluvia.
- Cuando se requiere un desempeño superior del sistema impermeable **ELASTON 6 FIBRATADO** puede ser reforzado con las membranas de refuerzo **ELASTON REFUERZO DOBLE 65** o **IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 40** entre la primera y la segunda capa.
- **ELASTON 6 FIBRATADO** no se recomienda bajo inmersión continua en agua ni en lugares donde vaya a ser sujeto a tránsito intenso.

#### RENDIMIENTOS

 1 m<sup>2</sup> / L. a dos capas.



imperquimia

## Impermeabilizantes

Ficha Técnica

3 / 5

### ELASTON 6 FIBRATADO

#### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                                                                  | MÉTODO      |                          | ESPECIFICACIÓN       |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-------------|
| Apariencia                                                              | ---         | ---                      | Líquido viscoso      |             |
| Color                                                                   | ---         | ---                      | Rojizo               | Blanco      |
| % Material no volátil                                                   | ASTM D-2389 | NMX-C-425-ONNCCE-2003    | 57 - 59%             | 55 - 57%    |
| Densidad                                                                | ASTM D-1475 | NMX-U-019-1974           | 1.35 - 1.37          | 1.32 - 1.34 |
| Viscosidad Brookfield<br>Ag. 6, 10 r.p.m., a 25 °C<br>(Torque 40 a 60%) | ASTM D-2196 | NMX-C-450-ONNCCE-2019    | 42000 - 45000 cps.   |             |
| pH                                                                      | ASTM E-70   | NMX-U-007-SCFI-2011      | 9.0 - 9.5            |             |
| Elongación                                                              | ASTM D-2370 | NMX-C-450-ONNCCE-2019    | 150 - 250%           |             |
| Adhesión                                                                | ASTM-C-794  | NMX-C-450-ONNCCE-2019    | Buena                |             |
| Absorción de agua (% Volumen)                                           | ASTM D-570  | NMX-C-450-ONNCCE-2019    | 34% (máx.)           |             |
| Secado al tacto a 25 °C                                                 | ASTM D-1640 | PROY-NMX-U-130-SCFI-2019 | 1.0 - 2.0 hrs        |             |
| Secado total a 25 °C                                                    | ASTM D-1640 | PROY-NMX-U-130-SCFI-2019 | 24 hrs               |             |
| Resistencia en cámara salina                                            | ASTM B-117  | NMX-D-122-1973           | 500 hrs sin cambios  |             |
| Resistencia al intemperismo a 300 ciclos                                | ASTM D-4799 | NMX-U-032-1980           | Sin deterioro alguno |             |
| Permeabilidad a columna<br>de agua a 750 cc                             | ASTM D-571  | NMX-C-450-ONNCCE-2019    | Pasa                 |             |
| Garantía de material aplicado<br>(de acuerdo a catálogo técnico)        | Funcional   | ---                      | 6 años               |             |

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

#### ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, **ELASTON 6 FIBRATADO** conserva sus propiedades durante 24 meses.

**NOTA: SE RECOMIENDA NO DEJAR EXPUESTO EL MATERIAL A TEMPERATURAS EXTREMAS (DE 0 a -10 °C).**

Nº DE FAMILIA  
17

IMPERMEABILIZANTES  
IMPERMEABILIZANTES TERMOACÚSTICOS ELASTON "ALL TERRAIN"

Enero 2025

Este documento constituye una herramienta de consulta y no debe ser utilizado como base para la toma de decisiones. Para más información, consulte el sitio web de Imperquimia.



imperquimia

## Impermeabilizantes

Ficha Técnica  
4 / 5

### ELASTON 6 FIBRATADO

#### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD                       | ASTM D-3960 | 50.0 (máx.)                                                                                                                                |
|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC g/l                         | -----       | 8%                                                                                                                                         |
| Contenido de reciclado          | -----       | Agua 30%, aditivos 2.5%, agregados inertes 37.5%, polímero en emulsión 30%                                                                 |
| Transparencia radical           | -----       | Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda aplicar sobre el mismo sin retirar un impermeabilizante de tipo elastomérico.              |
| Reciclabilidad                  | -----       | No genera residuos, una vez utilizado el producto el envase vacío puede ser entregado en cualquiera de nuestras bodegas para su reciclado. |
| Consejos de gestión de residuos | -----       |                                                                                                                                            |



**LUGAR DE PRODUCCIÓN:**  
Carretera Federal, México - Pachuca Km. 47.5 Col. Reyes Acazac, Tecámac Edo. de México C.P. 55755

**RADIO DE 800 KM:** Edo. de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

#### LEED ELASTON 6 FIBRATADO

► **ELASTON 6 FIBRATADO** contribuye a reducir el efecto de isla de calor minimizando los impactos de micro climas, hábitats humanos y biodiversidad. Cumple con el Índice de Reflectancia Solar establecido por los estándares de LEED de 78%. Es importante saber el nivel de reflectancia, emitancia y los metros cuadrados del techo. Este producto cumple con el crédito 7.2 Efecto de isla de calor de Sitios Sustentables (SSc7.2) de LEED NC y LEED EBOM. Si usas este producto, al menos en el 75% de tus techos conseguirás 1 punto en el crédito 7.2.

► **ELASTON 6 FIBRATADO** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte. El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio. -Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales). -Si solo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y Recursos (MRc5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► **ELASTON 6 FIBRATADO** contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de VOC. Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (EQc4.2).

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

N° DE FAMILIA  
1.7

IMPERMEABILIZANTES  
IMPERMEABILIZANTES TERMO-ACRÍLICOS ELASTON

ENFO 273

Este documento pertenece a Imperquimia y no puede ser reproducido sin autorización.  
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD 02-2003-098510046000-01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Perifoneo Sur No. 5183, Colonia Lindero Fabella, Alcaldía Tlalpam, C.P. 14000, Ciudad de México, México. Planta: Carr. Fed. Méx. - Pachuca Km. 47.5 Col. Reyes Acazac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com.mx](http://www.imperquimia.com.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al entregarse desde nuestra planta y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación. Limitando la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de sesenta (60) días a partir de su embarque; en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

268

[resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx)

800 (RESUELVE) 737 8358

SOLUCIÓN A CADA PASO EN SU CONSTRUCCIÓN.



imperquimia

## Impermeabilizantes

Ficha Técnica  
5 / 5

### ELASTON 6 FIBRATADO

#### SISTEMA

- » 1 **ELASTON® PRIMARIO**  
Primario
- » 2 **ELASTON® CEMENTO ACRÍLICO**  
Sellador
- » 3 **ELASTON® REFUERZO DOBLE 65**  
Membrana de Refuerzo
- » 4 **ELASTON® 6 FIBRATADO**  
Acabado

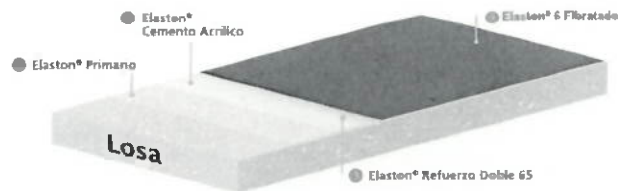
#### APLICACIÓN

Limpieza de superficie por medio de chorro de agua a presión y detergente, asegurándose de retirar material suelto o mal adherido. En lavado a presión se recomienda una presión mínima de 2000 PSI.  
Aplicación de ELASTON PRIMARIO en toda la superficie. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión. Rendimiento: 5 m<sup>2</sup>/l.

Sellado de grietas, bajadas de agua, bases, tubos, chaflanes y ángulos menores de 90 grados con ELASTON CEMENTO ACRÍLICO.

Refuerce los puntos críticos con lienzos de 15 cm de ancho de ELASTON REFUERZO DOBLE 65. Medio de aplicación: espátula. Rendimiento: según necesidades (aprox. 8 lts para cada 100 m<sup>2</sup> de superficie).

Aplicación de una capa en toda la superficie de ELASTON 6 FIBRATADO. Medio de aplicación: brocha, cepillo, rodillo, aspersión.



Nº DE FAMILIA  
17

IMPERMEABILIZANTES TERMO-ACRÍLICOS ELASTON

EJEMPLO 2023

Este documento muestra una manera posible de aplicar los productos. Se reservan todos los derechos. © 2023 Imperquimia. Todos los derechos reservados.





## IMPERMEABILIZANTES

### FESTER VAPORTITE 550

Impermeabilizante base solvente barrera de vapor, para usos múltiples

Impermeabilizante asfáltico base solvente, libre de aromáticos, de usos múltiples, elaborado con asfaltos refinados, agregados minerales, fibras de refuerzo libres de asbesto y disolventes de rápida evaporación.

Cumple Norma ASTM D-4479-93 recubrimientos impermeables asfálticos libres de asbesto, tipo II

#### USOS

Como impermeabilizante para techos, cimentaciones, charolas de baño, cuartos de lavado, jardineras, canalones para desagüe de techumbres, fuentes, espejos de agua, taludes o muros de contención, macetones, etc.

Como protección anticorrosiva para tuberías enterradas o ductos de aire acondicionado.

Recomendado para aplicación bajo recubrimientos pétreos en pisos o entre-pisos.

Como adhesivo, recubrimiento, sellador y barrera de vapor para aislamientos térmicos a base de fibra de vidrio, corcho, lana mineral y similar (excepto poliestireno expandido).

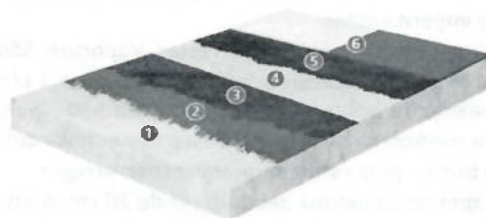
#### VENTAJAS

- **Fester Vaportite 550** se caracteriza por ser uno de los productos mas completos y versátiles en su genero; por su alto desempeño y durabilidad en todo tipo de clima, preferido por la industria y la construcción para obra nueva y mantenimiento.
- Fácil aplicación sobre superficies horizontales y verticales de concreto, lámina, mampostería, tabique, fibra de vidrio, madera, metal, etc.
- No se degrada al estar inmersión constante o en estructuras bajo tierra.
- Brinda protección efectiva a las superficies, contra la corrosión causada por agentes atmosféricos, sales, ácidos y álcalis ligeros.
- Conserva todas sus propiedades entre los 0°C y los 90°C, lo que lo hace apto para superficies expuestas a cambios drásticos de temperatura, tales como cuartos de máquinas, zonas de calderas, etc.
- Forma barrera de vapor con permeabilidad de 0.01 perms.
- Aplicación en frío, no necesita calentarse.
- Fácil de aplicar mediante cepillos en clima frío o cálido.
- Buena adherencia y flexibilidad.
- Libre de solventes aromáticos lo que lo hace un producto amigable con el medio ambiente



#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

##### A). Impermeabilización de superficies en techos



| NUMERO | COMPONENTE DEL SISTEMA            | RENDIMIENTO                      |
|--------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1      | Superficie                        | ----                             |
| 2      | <b>Fester Hidroprimer Plus WB</b> | 35 m <sup>2</sup> /L diluido     |
| 4      | <b>Fester Vaportite 550</b>       | 1 L/m <sup>2</sup>               |
| 5      | <b>Fester Festerflex</b>          | 100 m <sup>2</sup> / rollo       |
| 6      | <b>Fester Vaportite 550</b>       | 1 L/m <sup>2</sup>               |
| 7      | <b>Festerblanc</b>                | 3 m <sup>2</sup> /L en dos capas |



## IMPERMEABILIZANTES

### 1. Preparación de la superficie

Elimine partes sueltas o flojas, y salientes filosas o puntiagudas rasurando mediante una pala plana.

Retire completamente las capas antiguas o deterioradas de otros productos impermeabilizantes. Limpie polvo, óxidos, grasas y partículas sueltas.

**Nota:** Pase un trapo húmedo sobre cada capa ya seca antes de aplicar la siguiente. Tenga esto en cuenta al llevar a cabo las siguientes etapas.

### 2. Imprimación

Aplicar una capa uniforme de **Fester Hidroprimer Plus WB**, sin diluir a razón de 6 m<sup>2</sup>/L. Deje secar entre 25 a 35 minutos para poder caminar sobre ella, y 2 horas antes de aplicar el sistema impermeable, en condiciones de día soleado. En días nublados o con alta humedad, extienda el tiempo de secado hasta que la capa de primario no se dañe al pisar. (Consulte la Ficha Técnica del primario para más detalles).

### 3. Resanado de fisuras

Seco el primario y en caso de existir fisuras, calafatearlas (rellenarlas) con **Fester Plastic Cement** (Consulte la Ficha Técnica).

### 4. Refuerzo de puntos críticos

Sobre **Fester Hidroprimer Plus WB** seco, aplicar en cada punto crítico tiras de membrana **Fester Festerflex**, adheridas entre sí y a la superficie con **Fester Vaportite 550**.

### 5. Capas impermeables

Extienda una capa uniforme de **Fester Vaportite 550** sobre toda el área a impermeabilizar, utilizando mínimo 1 L/m<sup>2</sup> y simultáneamente, sobre el **Fester Vaportite 550** aún fresco, asiente la membrana de refuerzo **Festerflex** entallándola con el cepillo o brocha para evitar abolsamientos o arrugas. Los traslapes entre lienzos deberán ser de 10 cm. A los lados y 10 cm. al final de cada rollo como mínimo. Deje secar 24 horas.

**Nota:** Tratándose de depósitos de agua o similares, continúe extendiendo la membrana de refuerzo hasta 20 cm. por encima del chaflán.

Seca la aplicación anterior extienda sobre la misma una segunda capa uniforme de **Fester Vaportite 550**, a razón de 1 L/m<sup>2</sup>. Deje secar 7 días.

**Fester Vaportite 550** puede aplicarse con brocha de pelo

corto, cepillo de ixtle ó por medio de cuña o llana, usando guantes industriales de hule resistentes a solventes para protección personal.

### 6. Recubrimiento de acabado protector

Proteja su Sistema Impermeable contra los efectos de los rayos solares y el intemperismo, aplicando sobre **Fester Vaportite 550** ya seco, **Festerblanc**, a razón de 3 m<sup>2</sup>/L. en 2 manos, respetando tiempo de secado entre ambas.

Terminado el sistema impermeable, el espesor total no deberá ser inferior a 1.8 mm.

### Acabados opcionales

Los Sistemas Impermeables a base de **Fester Vaportite 550** pueden ser protegidos con los siguientes acabados alternativos:

**Festalum**, este es el acabado recomendado para **Fester Vaportite 550** en canalones para el desagüe de las techumbres, consultar la hoja técnica.

Recubrimientos pétreos como: losetas mosaicos tejas, enladrillados, morteros, entortados, etc.), solamente se recomienda su colocación sobre **Fester Vaportite 550** aplicado con doble membrana.

En caso de emplear recubrimientos pétreos, antes de proceder a la colocación de los mismos, esparza arena cernida, limpia y seca (malla 50-60) sobre la última capa de **Fester Vaportite 550** aún fresca. Deje secar de 2 a 3 días, barra el excedente y coloque el recubrimiento de su elección.

### Sistemas reforzados con doble membrana

Para expectativas de mayor durabilidad o para la colocación de recubrimientos pétreos, el sistema de impermeabilización a base de **Fester Vaportite 550** puede ser fácil y notablemente reforzada, mediante la colocación de 2 membranas de refuerzo. Sobre la segunda capa fresca de **Fester Vaportite 550**, colocar una segunda membrana con **Festerflex**, entallándola para evitar abolsamientos y arrugas, deje secar 24 hrs. y finalmente aplicar una tercera capa de **Fester Vaportite 550** (Son dos capas de membrana y tres capas de **Fester Vaportite 550**). También en este caso tanto el Imprimador **Fester Hidroprimer Plus WB** como el recubrimiento reflectivo se aplican sólo una vez.

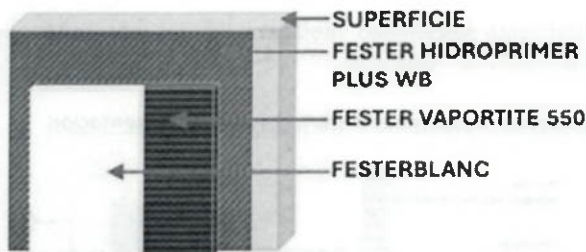
### B). Impermeabilización de superficies verticales

#### Componentes

**Festerblanc** (3 m<sup>2</sup>/L); sólo cuando el sistema impermeable está expuesto a los rayos solares. Cuando el sistema este a la sombra, cubierto por la tierra o algún acabado, no es necesario aplicar un acabado.



## IMPERMEABILIZANTES



| COMPONENTE DEL SISTEMA     | RENDIMIENTOS                               |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Fester Hidroprimer Plus WB | 6 m <sup>2</sup> /L.                       |
| Fester Plastic Cement      | Para fisuras.                              |
| Fester Vaportite 550       | 1.5 a 2.0 L/m <sup>2</sup> (en dos capas). |
| Festerblanc                | 3 m <sup>2</sup> /L en dos capas.          |

### 1. Preparación de la superficie, imprimación, resanado de fisuras y refuerzos que correspondan.

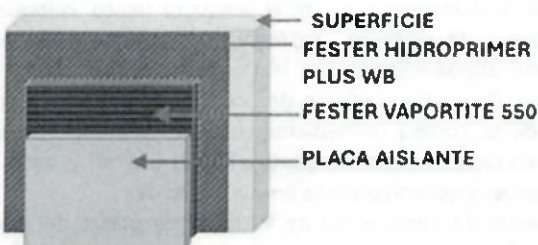
Las 4 primeras etapas son igual a las formuladas para la impermeabilización de techos.

### 2. Capa impermeable

Aplice la primera capa de **Fester Vaportite 550** sobre toda el área a impermeabilizar, a razón de 0.75 L/m<sup>2</sup>, el rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones de superficie. Espere al secado de la primera capa 24 horas para iniciar la aplicación de la segunda al mismo rendimiento 0.75L/m<sup>2</sup>. para dejar un rendimiento total de 1.5 L/m<sup>2</sup> en dos manos. Deje secar 7 días.

**Fester Vaportite 550** puede aplicarse con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro ó por medio de cuña, llana, usando guantes industriales de hule resistentes a solventes para protección personal

### 3. Recubrimiento de acabado protector



| COMPONENTE DEL SISTEMA     | RENDIMIENTOS                              |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Fester Hidroprimer Plus WB | 6 m <sup>2</sup> /L                       |
| Fester Vaportite 550       | 1.5 a 2.0 L/m <sup>2</sup> (en dos capas) |

Siga las indicaciones dadas anteriormente para este punto, en las instrucciones de impermeabilización para techos.

### C). Adhesivo para placas termo-aislantes

#### 1. Preparación de la superficie e imprimación

Estas 2 primeras etapas son idénticas a las formuladas para el sistema para impermeabilización de techos.

#### 2. Colocación de las placas termo-aislantes

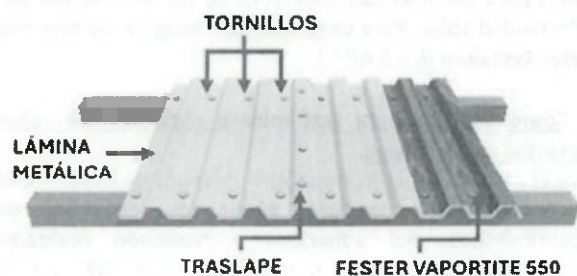
Con la imprimación ya seca, aplique una capa homogénea de **Fester Vaportite 550**, a razón de 1.5 a 2.0 L/m<sup>2</sup>. y proceda de inmediato (con **Fester Vaportite 550** fresco) a la colocación de las placas termoaislantes (excepto de Poliestireno). El sistema podrá ponerse en operación después de 7 días.

**Fester Vaportite 550** puede aplicarse con brocha de pelo corto, cepillo de ixtle duro o por medio de cuña, llana, usando guantes industriales de hule resistentes a solventes para protección personal.

Una vez fijas las placas, podrá procederse a la colocación de los acabados que correspondan.

### D) Como sistema impermeable protector anticorrosivo y ensordecedor ante el ruido ocasionado por la lluvia

#### Componentes



| COMPONENTE DEL SISTEMA     | RENDIMIENTOS                         |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Fester Hidroprimer Plus WB | 6 m <sup>2</sup> /L                  |
| Fester Microseal 2F        | 1.5 L/m <sup>2</sup> (en dos capas)  |
| Festerblanc                | 3.0 m <sup>2</sup> /L (en dos capas) |

#### 1. Preparación de la superficie

La superficie deberá estar libre de capas formadas por óxido, grasa, aceite, polvo o cualquier otro contaminante que impida la adherencia. Capas anteriores mal adheridas deberán retirarse. Lavar la superficie perfectamente y dejar secar.

#### 2. Imprimación

Aplicar una capa uniforme de **Fester Hidroprimer Plus WB**, sin



## IMPERMEABILIZANTES

diluir a razón de 6 m<sup>2</sup>/ L. Seca de 25 a 35 minutos aproximadamente con día soleado para poder caminar sobre la aplicación, en días nublados dejar secar lo suficiente. Consultar la hoja técnica.

### 3. Tratamiento de empalmes , puntos críticos y tornillería

Trate los empalmes longitudinales y transversales con **Fester Vaportite 550**, asegurando que el producto penetre entre las láminas. Afloje previamente la tornillería. Aplique franjas de **Fester Vaportite 550** sobre los empalmes y coloque refuerzos con membrana **Festerflex**. En separaciones entre láminas, embeba recortes de membrana en el impermeabilizante y úselos como empaque. Apriete la tornillería después del tratamiento. Refuerce los tornillos con un "capuchón" de impermeabilizante. Los remates con muros o pretiles deben ser reforzados usando **Fester Vaportite 550** y tiras de membrana **Festerflex**.

### 4. Aplicación del impermeabilizante

Aplique dos manos uniformes de **Fester Vaportite 550** sobre toda la superficie a proteger, utilizando mínimo 0.75 L/m<sup>2</sup> por mano. Espere al secado de la primera por 24 horas para la aplicación de la segunda mano. Deje secar 7 días.

**Nota:** En este caso no requiere la colocación de la membrana de refuerzo para toda la superficie (únicamente para los empalmes y refuerzos)

### 5. Recubrimiento de acabado protector

Como acabado, aplique **Festerblanc** blanco (3 m<sup>2</sup>/L en dos capas) para evitar el calentamiento de las láminas por su alta reflectividad solar. Para canales de desagüe, se recomienda **Fester Festalum** (6 a 8 m<sup>2</sup>/L).

### E) Como sistema para tratamiento exterior de tuberías, protector anticorrosivo.

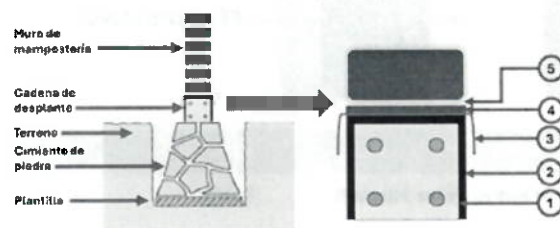
Para el caso de tuberías metálicas después de llevar a cabo la preparación de superficie eliminando escamas, oxido, recubrimientos mal adheridos y habiendo realizado la imprimación con **Fester Hidroprimer Plus WB** sin diluir, proceda de la siguiente manera:

Aplique una primera capa de **Fester Vaportite 550**. Sobre el producto fresco, coloque la membrana de refuerzo **Festerflex** enrollándola como un vendaje, con traslape transversal de 10 cm y longitudinal de 2-3 cm. Deje secar 24 horas. Aplique una segunda capa de **Fester Vaportite 550** (0.75 L/m<sup>2</sup> por capa). Dejar secar por 7 días después de la segunda capa y proceda a la aplicación del acabado reflectivo **Festerblanc** o **Festalum**.

Para ductos o tuberías que requieran de un sistema de aislamiento sobre la primera capa asfáltica asentar el material aislante (Excepto poliestireno, pueden ser poliuretano, fibra de vidrio, etc.) y posteriormente sobre el aislante hacer el tratamiento de vendaje como se describió en los primeros renglones de este punto. Si se prefiere se puede omitir la capa asfáltica sobre la tubería colocando directamente el

aislamiento sujetándolo mediante amarres y proceder como al principio de este punto.

### F) Sistema impermeable para coronas de cimentación



| NÚMERO | COMPONENTE DEL SISTEMA                             | RENDIMIENTOS               |
|--------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | <b>Fester Hidroprimer Plus WB</b>                  | 6 m <sup>2</sup> /L        |
| 2      | 1a. capa <b>Fester Vaportite 550</b>               | 1 L/m <sup>2</sup>         |
| 3      | <b>Festerfelt 15</b>                               | 198 m <sup>2</sup> / rollo |
| 4      | 2a. capa <b>Fester Vaportite 550</b>               | 1 L/m <sup>2</sup>         |
| 5      | Arena de construcción limpia y cernida malla 50-60 | Dejar cubrimiento uniforme |

### 1. Preparación de la superficie

Procure que la corona de cimentación se encuentre seca. Elimine partes sueltas o flojas y salientes filosas o puntiagudas rasurando mediante pala plana.

### 2. Imprimación

Aplique una capa uniforme de **Fester Hidroprimer Plus WB**, sin diluir. Seca de 25 a 35 minutos aproximadamente con día soleado para poder caminar sobre la aplicación, en días nublados dejar secar lo suficiente. Consultar la hoja técnica.

### 3. Capas impermeables

Aplique una capa uniforme de **Fester Vaportite 550** (1.0 L/m<sup>2</sup>). Simultáneamente, sobre el producto fresco, coloque la membrana de refuerzo **Festerfelt 15**, asentándola para prevenir abolsamientos. Los traslapes deben ser de 10 cm mínimo. Deje un excedente de 5 cm de membrana a cada lado de la corona. Inmediatamente después, aplique una segunda capa de **Fester Vaportite 550** (1.0 L/m<sup>2</sup>) y, antes de que seque, espolvoree arena limpia y cernida.

Deje secar 24 horas antes de iniciar el desplante del muro, con cuidado de no dañar el sistema.

Este sistema no se aplica en secciones correspondientes a castillos o columnas.



## IMPERMEABILIZANTES

### RENDIMIENTOS

|                                                                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| A). Impermeabilización de superficies en techos                                                            | 2 L/m <sup>2</sup>       |
| B). Impermeabilización de superficies verticales                                                           | 1.5 L/m <sup>2</sup>     |
| C). Adhesivo para placas termo-aislantes                                                                   | 1.5 a 2 L/m <sup>2</sup> |
| D) Como sistema impermeable protector anti-corrosivo y ensordecedor ante el ruido ocasionado por la lluvia | 1.5 L/m <sup>2</sup>     |
| E) Como sistema para tratamiento exterior de tuberías, protector anticorrosivo                             | 1.5 L/m <sup>2</sup>     |
| F) Sistema impermeable para coronas de cimentación                                                         | 2 L/m <sup>2</sup> .     |

### INFORMACION IMPORTANTE

Considerar que para las condiciones de algunas superficies o para mejor el refuerzo de algunos puntos críticos que lo ameritan, es altamente recomendable utilizar las membranas de refuerzo **Fester Acriflex** o **Fester Revoflex**, consultar las hojas técnicas.

No aplicarlo sobre superficies húmedas, el riego es que ante la radiación solar la condensación del agua provoque la formación de burbujas.

No diluirlo con ningún solvente.

No compatible con productos a base de poliestireno y polietileno.

#### 6 NORMAS BASICAS PARA LA EFICACIA DE SU IMPERMEABILIZACION

- 1.- Lea cuidadosamente las instrucciones.
- 2.- Prepare correctamente la superficie.
- 3.- Refuerce los Puntos Críticos.
- 4.- Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
- 5.- Proporcione mantenimiento preventivo.
- 6.- Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados. Nunca trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.

### PRECAUCIONES

Utilizar el equipo para protección personal correspondiente como mascarilla para vapores, guantes industriales de hule, consultar la hoja de seguridad.

Producto inflamable antes de secar. No fumar, soldar o encender cualquier tipo de flama cerca de los envases donde se almacena o en las zonas en que está siendo aplicado.

Este producto contiene sustancias químicas y solventes que pueden causar problemas a la salud como: intoxicación al inhalar, lesiones en la piel como resequedad, alergias,

irritaciones; por lo que se deben tomar precauciones para su uso; por lo que recomendamos utilizar equipo de seguridad como guantes de hule industrial resistentes a solventes, anteojos de seguridad, mascarilla contra vapores orgánicos etc.

Tóxico por ingestión e inhalación prolongada.

**Nunca aplicarlo en recintos cerrados o con poca ventilación.**

En tanques y depósitos de agua el producto sólo podrá aplicarse a cielo abierto.

Luego de aplicado deberán dejarse transcurrir 12 días de secado antes de poner en operación. Se recomienda lavar con agua, detergente y cepillo de pelo suave antes de ponerlo en operación.

### ENVASE Y EMBALAJE

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESENTACIÓN  | Bote con 1 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | Bote con 4 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | Cubeta con 19 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ALMACENAJE    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Con envase sellado, en lugar seco, bien ventilado y protegido de los rayos solares, FESTER VAPORTITE 550 conserva sus propiedades por 18 meses.</li><li>• FESTER VAPORTITE 550 contiene solventes inflamables. No usar flama cerca de los envases en que se almacena ni en las zonas en que esté siendo aplicado.</li></ul> |
| CADUCIDAD     | 1 AÑO 6 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ESTIBA MÁXIMA | Bote: 8 piezas superpuestas<br>Cubeta 5 piezas superpuestas<br>Tambor: 3 piezas superpuestas                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### PROPIEDADES ECOLÓGICAS

**Fester Vaportite 550** contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Lugar de Producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo Libre  
Celaya-Salamanca, Gto. CP. 36700.



## IMPERMEABILIZANTES

### PROPIEDADES FÍSICAS

| PRUEBA                                     | REFERENCIA            | ESPECIFICACIÓN                            |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| Color                                      | ---                   | Negro brillante                           |
| Olor                                       | ---                   | A solvente                                |
| Toxicidad                                  | ---                   | Toxico por ingestión e inhalación prolon- |
| Densidad a 25°C, [g/ml]                    | ASTM D-1475-90        | 1.02 – 1.06                               |
| Material no volátil [%]                    | ASTM D-2369 – 95 mod. | 64 - 71                                   |
| Escurecimiento a 60°C                      | ASTM D-4479-93        | No escurre, no se deteriora               |
| Flexibilidad a ( 0°C, 1 hora Diámetro 1    | ASTM D-4479-93        | No debe agrietarse ni despegarse          |
| Secado al tacto* (40 mils en húmedo) [min] | ASTM D – 2939-94      | 60 mínimo                                 |
| Secado total* (40 mils en húmedo) [h]      | ASTM D- 2939-94       | 24                                        |
| Punto de Inflamación [°C]                  | ASTM D-92-90          | 29                                        |
| Intemperismo acelerado 1800 h              | ASTM D-4799-93/A      | sin fractura                              |
| Penetración 100 g/5 s/25 °C, 1/10 [mm]     | ASTM D-217-94         | 432 a 440                                 |

A condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: ( T=25°C, HR=50%).

**Nota:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. FESTER VAPORTITE 550 cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.



**Henkel Capital S.A. de C.V.,**  
Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano San Fernando La Herradura, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760  
Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestro control de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta hoja técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.



imperquimia

## Recubrimientos

Ficha Técnica  
1/2



# GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR

Nº DE FAMILIA  
31

**BARNIZ EPÓXICO TRANSPARENTE DECORATIVO DE ALTO BRILLO DE DOS COMPONENTES; IDEAL PARA CONCRETO, MADERA O METAL. ES TAMBIÉN USADO COMO PRIMER PARA SISTEMAS EPÓXICOS Y DE POLIURETANO.**

### DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR es un barniz epóxico transparente de dos componentes, decorativo, formulado a base de resinas epóxicas, solventes y productos químicos de alta calidad, que al mezclarse producen un líquido de baja viscosidad que al ser aplicado forma una película protectora, que posee gran dureza y brillo.

### PRESENTACIÓN

- Juego de 18 L.
- Juego de 4 L.
- Juego de 1 L.

### USOS

- Como acabado transparente e impermeable para muros aparentes de tabique, loseta de barro, cemento, cantera, concreto, pedrín, etc.
- Diseñado para la protección de elementos de concreto, metal y madera en mantenimiento industrial, comercial y residencial.
- Como barniz de acabado sobre escaleras de piedra no pulida en pisos, baños, cocinas, entre otros.
- Aplicado sobre madera protege y aumenta la vida de muebles, paneles, puertas, vigas, estructuras, etc.; impermeabilizándolas y manteniéndolas durante muchos años en buen estado.
- Aplicado sobre "piedra corcho" o block, evita que puedan ser desintegradas con facilidad.
- Como primer para otros sistemas epóxicos y de poliuretano.

### VENTAJAS

- Forma un recubrimiento de aspecto vidriado que sustituye con economía al azulejo.
- La película del GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR adhiere sobre los sustratos (concreto, metal, madera, asbesto, cemento, yeso, etc.); siendo de fácil limpieza y mantenimiento.
- Es resistente al contacto con algunos ácidos, álcalis, solventes, aceites, gasolina, petróleo, etc.; comúnmente usados en la industria (consulte TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS).
- Es impermeable y no le afecta la inmersión continua en agua y salmueras.
- Soporta temperaturas constantes de 60 a 80 °C y eventuales hasta de 100 °C.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

##### Superficies metálicas

- Las superficies metálicas que van a ser recubiertas por GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR deberán ser tratadas con un chorro de arena como lo indica la Norma ASTM D-2200, o bien con nuestro GUARDQUIM PREP LIMPIAMETAL (líquido limpiador de metales), con el fin de obtener una superficie limpia, seca, libre de óxido, cascarrilla de laminación, grasas u otras sustancias que impidan la correcta adherencia del GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR.
- Como alternativa de limpieza en zonas donde exista abundante oxidación, retire la escamación y limpie superficialmente con la ayuda de un cepillo de alambre e inmediatamente aplique nuestro GUARDQUIM PREP QUIMOX (convertidor de óxido) sobre las zonas oxidadas y espere a que éste seque. Si el ataque del óxido es intenso, aplique una segunda mano del GUARDQUIM PREP QUIMOX y espere a que seque antes de aplicar GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR.

NOTA: cuando seca GUARDQUIM PREP QUIMOX la superficie adquiere un color azul-negruzco.

##### Superficies de concreto, mortero o piedra

- Las superficies deberán estar estructuralmente sanas, limpias, libres de polvo, grasas, aceites; así como de materiales mal adheridos que impidan la correcta adherencia del GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR.
- Se recomienda mordantar previamente la superficie con nuestro GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS (líquido para limpiar muros de

concreto, piedra, tabique); lavando posteriormente con agua limpia y dejando secar perfectamente antes de aplicar GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR.

- Las agrietaduras y fisuras se deben resanar previamente con nuestro UNCRETO EPOXI PASTA (adhesivo epóxico en pasta), procurando que éste endurezca antes de aplicar GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR. En caso de que se considere necesario es recomendable una limpieza mecánica de la superficie a recubrir.

##### Superficies de madera

- Lije la superficie eliminando cualquier material que no esté firmemente adherido.
- Observe que los barnices anteriores permitan un correcto anclaje, de no ser así, deberán ser asentados o lijados.

NOTA: la madera a recubrir deberá estar seca. Se deberán recubrir todos los puntos por donde ésta pueda absorber humedad. Una madera húmeda tenderá a desprender el recubrimiento.

#### b) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezcle bien los dos componentes antes de vertirlos.
- Agregue el componente "B" (endurecedor poliarmídico) dentro del componente "A" (resina epóxica) y mézclelo cuidadosamente, hasta obtener un color homogéneo; procurando no introducir aire al producto.

NOTA: retire con un abrelatas las orillas de la lata para estar seguros de que está empleando todo el material y obtener un barniz epóxico óptimo.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

- Como primario: dilución del GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR adicionando hasta un 20% de GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI.

| TIPO DE SUPERFICIE (IMPRIMADA) | RENDIMIENTO                               | ESPESOR DE LA PELÍCULA SECA |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Concreto                       | 6 - 8 m <sup>2</sup> /L Primario (aprox.) | 3 Mils                      |
| Madera                         | 6 - 8 m <sup>2</sup> /L Primario (aprox.) | 2 Mils                      |

NOTA: Mils: Milésima de pulgada.

- Como recubrimiento GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR (sin diluir).

RECUBRIMIENTOS  
RECUBRIMIENTOS EPÓXICOS Y DE POLIURETANO

NOVEMBRE 2024

Este documento es un archivo de texto generado por el sistema de gestión de documentos. No debe ser utilizado como base para la toma de decisiones. Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

*[Handwritten signature]*

## GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR

• Como recubrimiento **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** (sin diluir).

| TIPO DE SUPERFICIE (IMPRIMADA) | RENDIMIENTO                                  | ESPESOR DE LA PÉLICULA SECA |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Concreto                       | 4 - 5 m <sup>2</sup> /L (aprox.) a dos manos | 5.0 Mils                    |
| Metales ferrosos               | 5 - 7 m <sup>2</sup> /L (aprox.) a dos manos | 2.5 Mils                    |
| Madera                         | 4 - 5 m <sup>2</sup> /L (aprox.) a dos manos | 4.0 Mils                    |

Sólidos en volumen aproximados: 38-39% (sin diluir)

- Para preparaciones menores, mézclase 69% en peso del componente "A", con 31% en peso del componente "B". **NOTA:** en estos casos proporcione los componentes con precisión, de lo contrario se corre el riesgo que no endurezca correctamente el producto.
- **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** preparado tiene una vida útil de 4 h a 25 °C, esta puede variar dependiendo de la temperatura del ambiente. (Se acorta a mayores temperaturas y se alarga a menores temperaturas).

### c) APLICACIÓN

- Una vez preparada la superficie y lista la mezcla, aplique como mínimo dos manos del **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR**, por medio de una brocha, rodillo o equipo de aspersión, procurando cubrir perfectamente la superficie a proteger.
- La segunda mano debe ser aplicada cuando la primera haya endurecido (aprox. 4 h, dependiendo de las condiciones ambientales); en caso de secado total de la primera mano, es conveniente abrir por lijando levemente (lija de agua), para promover la adherencia de la segunda mano, limpie con un trapo humedecido en **GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI** y proceda a aplicar la siguiente capa.
- Para aplicar con equipo de aspersión, se recomienda diluir **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** agregando hasta un 10% de nuestro **GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI**. Las superficies recubiertas con **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** secan al tacto de 1 a 3 h, (dependiendo de las condiciones ambientales); y podrán ser transitadas (uso ligero) a las 48 h, adquiriendo su máxima resistencia a los 7 días.
- Los equipos y herramientas empleados deberán limpiarse con **GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI**. **NOTA:** solamente en caso de ser necesario diluya de un 5 a 10% con nuestro **GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI** (solvente para recubrimientos epóxicos).

### RECOMENDACIONES

- Cuando se trate de superficies de concreto o mortero nuevas, estas deberán estar curadas y completamente fraguadas (mínimo de 3 a 4 semanas), antes de aplicar **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR**.
- Nunca se aplique cuando exista humedad en el sustrato.
- Cuando se usa como imprimador el **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** diluir (una parte de **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** por una de **GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI**), cuando se tenga sustratos de difícil anclaje utilizar sin diluir.
- No se recomiendan aplicaciones donde **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** esté expuesto al intemperismo, debido a la naturaleza química de este material (epóxico), la luz UV lo degrada por lo que la película

tiende a perder características de brillantez y con el tiempo pierde sus propiedades de protección.

- No utilizar **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** en superficies sujetas a presiones negativas o a niveles freáticos superficiales, ya que la película del barniz epóxico forma una barrera de vapor.
- Evite las aplicaciones cercanas al fuego, chispas, focos de virrio o cables eléctricos provisionales ya que **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** es un producto inflamable.
- Para obtener superficie antideslizante espolvoree nuestra **GUARDQUIM ARENA SILICE** (arena sílica para usos especiales) sobre la primera mano del **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** aun fresca, eliminando al día siguiente el sobrante de la arena para aplicar la segunda mano del **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR**.
- Evite la aplicación del **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** en lugares de poca ventilación, a menos que se disponga de mascarillas con suministro de aire.
- Durante su aplicación use equipo de protección personal correspondiente (guantes de hule, gafas protectoras y mascarilla).

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                                    | METODO        | ESPECIFICACIÓN                     |
|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Apariencia*                               | —             | Líquido transparente               |
| % Material no volátil (peso) Mezcla A + B | ASTM D - 2369 | 41 - 43%                           |
| Vida útil* (Pot Life) a 25 °C             | ASTM C - 881  | 3 - 4 hrs.                         |
| Secado al tacto a 25 °C                   | ASTM D-1640   | 2 - 3 hrs.                         |
| Secado total a 25 °C                      | ASTM D-1640   | 24 hrs. (promedio)                 |
| Adherencia al concreto y metal*           | ASTM C - 882  | Excelente                          |
| Temperatura de servicio                   | Funcional     | 10 a 60 °C                         |
| • Calor húmedo permanente                 | Funcional     | 10 a 80 °C                         |
| • Calor seco permanente                   | Funcional     | 10 a 80 °C                         |
| Relación de la mezcla (% peso)            | Funcional     | 69% "A"-31% "B"                    |
| Relación de la mezcla (Volumen)           | Funcional     | Dos partes del A por 1 parte del B |

\*De la mezcla A+B = Componente "A" 69% y Componente "B" 31% (relación peso).

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco, protegido de los rayos solares y sin mezclar los componentes **GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR** conserva sus propiedades durante 36 meses.

Nº DE FAMILIA  
3.1

RECUBRIMIENTOS  
RECUBRIMIENTOS EPOXICOS Y DE POLIURETANO

NOVEMBRE 2024

Este documento cumple con la Ley de Protección de Datos Personales y el Reglamento de Protección de Datos Personales (LFPDPP) y el Reglamento de Protección de Datos Personales (LFPDPP).

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Purificación Sur No. 5183 Colonia Jardín Fábila Alcatilla Tlalpán C.P. 14030 Ciudad de México Plantas: Carr. Fed. Méx. - Pachuca Km. 47.6 Col. Reyes Acazac, Tectámac, Edo. de Méx. C.P. 55750. Atención al Cliente: 800 RESUELVE/737 8358; [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx); [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA.** IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, en embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación. Limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.



## IMPERCOAT PRIMARIO S

**IMPRIMADOR ASFÁLTICO CONCENTRADO BASE SOLVENTE, DILUIBLE CON AGUA. TIENE LA ADHERENCIA DE UN PRIMARIO BASE SOLVENTE, CON LA PRÁCTICIDAD DE UN PRIMARIO BASE AGUA.**

### DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT PRIMARIO S es un líquido asfáltico negro de baja viscosidad, elaborado a base de bitúmenes refinados disueltos en solventes de rápida evaporación, con un bajo contenido de orgánicos volátiles (V.O.C). Cumple la norma ASTM D-4194 para imprimadores asfálticos.

### PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.
- Bote 4 L.

CBI 873213

 N° DE FAMILIA  
19

### USOS

- Como imprimador o tapa poros promotores de buena adherencia en sistemas de impermeabilización a base de IMPERCOAT VAPOR WET, IMPERCOAT VAPOR SR y UNIPLAS PLUS.
- Para impermeabilizar dales, contratrabes, superficies de asbesto-cemento, madera, etc.
- Como impermeabilizante único en muros de colindancia.
- Como primario para los selladores IMPERCOAT CEMENTO N, IMPERCOAT CEMENTO SBS y SELLAQUIM ASFÁLTICO RH.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

### VENTAJAS

- Alta capacidad de penetración en elementos con poro abierto.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- Es económico y fácil de aplicar.
- IMPERCOAT PRIMARIO S es un producto ecológico, se diluye con agua.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED

### FORMA DE EMPLEO

La superficie deberá estar seca, limpia y libre de polvo, grasas, aceites y falsas adherencias.

#### a) COMO IMPRIMADOR DE SUPERFICIES

Se recomienda diluir IMPERCOAT PRIMARIO S con una parte de agua por una parte de imprimador y aplicarlo con brocha, cepillo, escoba o equipo de aspersión, procurando que la superficie quede completamente cubierta.

#### b) COMO IMPERMEABILIZANTE ÚNICO

Aplice sin diluir IMPERCOAT PRIMARIO S con brocha, procurando que toda la superficie quede bien cubierta.

### RECOMENDACIONES

- No aplique IMPERCOAT PRIMARIO S en lugares mal ventilados o donde existan flamas o chispas.
- El rendimiento varía dependiendo del tipo y/o calidad del sustrato.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

- Como imprimador o tapa poros: 6 - 10 m<sup>2</sup> / L. (diluido con agua, 1 litro de IMPERCOAT PRIMARIO S con 3 - 4 litros de agua).
- Como impermeabilizante único: de 2 a 3 m<sup>2</sup> / L. (sin diluir). Sólidos en volumen aproximados: 30 - 32% (sin diluir).
- Como membrana de curado: 3 a 5 m<sup>2</sup> / L.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                       | MÉTODO        | ESPECIFICACIÓN                |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Apariencia                   | ----          | Líquido                       |
| Color                        | ----          | Negro                         |
| Densidad                     | ASTM D-1475   | 0.88 - 0.92 g/cm <sup>3</sup> |
| % Materia no volátil         | ASTM D-2369   | 39 - 42%                      |
| Viscosidad (Copa Ford No. 4) | ASTM D-1200   | 13 - 15 seg.                  |
| Sacado al tacto              | ASTM D - 1640 | 30 - 50 min                   |

**NOTA:** los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En su envase original, cerrado, en un lugar seco, fresco, protegido de los rayos solares y alejado de cualquier fuente de ignición. IMPERCOAT PRIMARIO S conserva sus propiedades durante 24 meses.

 IMPERMEABILIZANTES  
IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS IMPERCOAT

ENEO 2015

 Este documento cumple los requisitos establecidos por la Universidad  
DE LOS RÍOS PARA OBTENER EL DIPLOMA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN


### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente, sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.



imperquimia

## Impermeabilizantes

Ficha Técnica

2 / 2

### IMPERCOAT PRIMARIO S

#### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD                          | ESTÁNDAR    | VALOR                                                                                |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC g/L                            | ASTM D-3960 | 150.0                                                                                |
| Reflectancia solar (S-I)           | ASTM D-1549 | N/A                                                                                  |
| Emitancia térmica (S-I)            | ASTM D-1371 | N/A                                                                                  |
| Índice de reflectancia solar (SRI) | ASTM E-1980 | N/A                                                                                  |
| Conductividad térmica W/m²K        | ---         | N/A                                                                                  |
| Permeabilidad                      | ASTM E-96   | Permeabilidad máxima: 0.05 perms<br>40%                                              |
| Contenido de reciclado             | ---         | Agua 40%, Asfalto AC-20 45%, Tal 15%                                                 |
| Transparencia radical              | ---         | Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda aplicar el mismo material sin salir. |
| Reciclabilidad                     | ---         | Reciclar, separar y entregar a una empresa recicladora.                              |
| Consejos de gestión de residuos    | ---         | ---                                                                                  |



**LUGAR DE PRODUCCIÓN:**  
Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.8 Cal. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

**RADIO DE 800 KM:** Edo. de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chapas, Tabasco y Campeche

#### LEED IMPERCOAT PRIMARIO S

**Crédito: Reducción de Efecto de Calor (Aplica para LEED BD+C y LEED O+M)**

► IMPERCOAT PRIMARIO S contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.

- Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales)
- Si sólo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► IMPERCOAT PRIMARIO S contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de VOC.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQ4.2).

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

Nº DE FAMILIA  
19

IMPERMEABILIZANTES  
IMPERMEABILIZANTES ASFALTOS IMPERCOAT

ENLACE 623

Este documento sufre de toda la responsabilidad por su contenido.  
DISEÑO: RESERVADOS 01-2003-0997-1904-000-01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Jardín Fábila, Alcatraz Tlalpan, C.P. 14030 Ciudad de México. Plantilla: Carr. Fed. Méx. - Pachuca Km. 47.8 Cal. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE (737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al entregarse desde nuestra planta y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se aplican están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer los pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su empaque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

282

[resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx)

800 (RESUELVE) 737 8358

Sostenimiento y Calidad en su Construcción



## IMPERCOAT CEMENTO WET

**CEMENTO PLÁSTICO FIBRADO. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS Y NO ESCURRE A ALTAS TEMPERATURAS. IDEAL PARA CALAFATEO Y SELLADO GENERAL EN CUALQUIER TIPO DE IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA.**

### DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT CEMENTO WET es una pasta asfáltica de color negra, formulada a base de bitúmenes refinados, aceites plastificantes, fibras de refuerzo, solventes de rápida evaporación y productos químicos que le confieren excelentes propiedades de adherencia en superficies secas o húmedas.

### PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L.
- Bote de 4 L.
- Bote de 1 L.

CMI 875213

 N° DE FAMILIA  
19

### USOS

- IMPERCOAT CEMENTO WET se emplea para el sellado o calafateo de juntas y juntas en challanes, cuellos de tuberías, tragaluces, muros, techos, tanques, linacos, entre otros; impidiendo el paso del agua.
- Para sellar fisuras y puntos críticos de superficies secas o húmedas.
- Ideal para el sellado de emergencia de goteras antes, durante o después de una precipitación pluvial.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

### VENTAJAS

- Por su exclusiva formulación IMPERCOAT CEMENTO WET adhiere sobre cualquier superficie, seca o húmeda.
- IMPERCOAT CEMENTO WET es tan versátil que se puede aplicar en todo tipo de climas.
- Forma un sello dúctil, flexible y muy resistente al intemperismo.
- Se aplica sin riesgo de escurrimiento hasta temperaturas de 45 °C, en pendientes pronunciadas. Soporta altas temperaturas.
- IMPERCOAT CEMENTO WET se puede aplicar aun bajo la lluvia por lo que es ideal para reparaciones de emergencia.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.

### FORMA DE EMPLEO

\*Como sellador-resanador de juntas y fisuras.

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie deberá estar libre de polvo, grasas, aceites o cualquier otro material mal adhiriendo que pueda obstaculizar la correcta adherencia de IMPERCOAT CEMENTO WET.

NOTA: si existen selladores antiguos, deben ser removidos por medios manuales o mecánicos.

#### b) APLICACIÓN DEL IMPERCOAT CEMENTO WET

- Aplique IMPERCOAT CEMENTO WET por medio de pistola de calafateo, espátula o cuña, procurando presionar la superficie para desplazar el agua existente. Se recomienda aplicar un poco más de material del estrictamente necesario, a efecto de compensar el mínimo de contracción que se produce con el secado total. Los equipos pueden ser lavados con un solvente convencional aguarrás, thinner o gasolina.

#### c) ACABADO

- En caso de que el sello se encuentre expuesto a la intemperie y no vaya a ser cubierto por un sistema de impermeabilización, será necesario protegerlo extendiendo sobre el mismo una banda de IMPERCOAT REFUERZO SENCILLO 30 o 40 que posteriormente podrá ser recubierta con ELASTON PLUS TRIPLE ACCIÓN, ELASTON PLUS 10, ELASTON 7, ELASTON 5, ELASTON 3, IMPERCOAT BLANC o IMPERCOAT DECOR.

NOTA: en caso de grietas muy finas, se recomienda abrirlas hasta una anchura mínima de 0.5 cm, antes de aplicar el producto.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Un litro de IMPERCOAT CEMENTO WET rinde 10 m lineales en juntas de 1 cm x 1 cm; para otras dimensiones consulte nuestra TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELLADORES.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                    | MÉTODO      | ESPECIFICACIÓN                  |
|---------------------------|-------------|---------------------------------|
| Apariencia                | —           | Pastosa                         |
| Color                     | —           | Negro brillante                 |
| Aplicación                | Funcional   | Adhiere sobre superficie húmeda |
| Densidad                  | ASTM D-1475 | 1.05 – 1.10 g/cm <sup>3</sup>   |
| % Materia no volátil      | ASTM D-2369 | 70 – 75%                        |
| Viscosidad Castor Seavers | NES-M0084   | 14 – 16 seg                     |
| Escurrimiento             | —           | Sin escurrimiento               |
| Secado al tacto           | ASTM D-1640 | 60 – 80 min                     |

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En su envase original, cerrado, en un lugar seco, fresco, protegido de los rayos solares y alejado de cualquier fuente de ignición, IMPERCOAT CEMENTO WET conserva sus propiedades durante 24 meses.

### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente, sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

 IMPERMEABILIZANTES  
IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS IMPERCOAT

ENERO 2023

Este documento constituye toda la información publicada con respecto al producto. REEMPLAZAR 83-2023-08813064888-01



imperquimia®

## Impermeabilizantes

Ficha Técnica  
2 / 2

### IMPERCOAT CEMENTO WET

#### ● TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                    |                     | REQUISITOS                                                                             |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC g/L                            | ASTM D-3960         | 150                                                                                    |
| Reflectancia solar (S-1)           | ASTM D-1549         | N/A                                                                                    |
| Emitancia térmica (S-1)            | ASTM D-1371         | N/A                                                                                    |
| Índice de reflectancia solar (SRI) | ASTM D-1980         | N/A                                                                                    |
| Conductividad térmica W/m·K        | ISO 8541-1/EN 12667 | 0.22981                                                                                |
| Contenido de reciclado             | —                   | 20% post-consumo, 45% reciclado, Aditivo 44%, Cargas minerales 30%.                    |
| Transparencia radical              | —                   | Fibra de celulosa reciclada 5%, Aditivos 5%, Solvente 16%.                             |
| Reciclabilidad                     | —                   | Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda aplicar el mismo material sin retirar. |
| Consejos de gestión de residuos    | —                   | Recoger, separar los envases vacíos y entregar a una empresa recicladora.              |



**LUGAR DE PRODUCCIÓN:**  
Carretera Federal, México-Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes  
Azuac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55756

**RADIO DE 500 KM:** Edo. de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Guerrero, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sonora, Chiapas, Tabasco y Campeche.

Nº DE FAMILIA  
1.9

IMPERMEABILIZANTES  
IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS IMPERCOAT

EDICIÓN 2005

Este documento constituye una herramienta de consulta y no una garantía.  
DERECHOS RESERVADOS. 03-2003-089513064000-01

#### LEED IMPERCOAT CEMENTO WET

##### Crédito: Reducción de Efecto de Calor (Aplica para LEED BD+C y LEED O+M)

► **IMPERCOAT CEMENTO WET** contribuye a reducir el impacto de la extracción y procesamiento de materias primas y aumenta el uso de materiales reciclados en la construcción.

El Contenido de reciclado deberá ser del 10 y 20% de materiales de construcción total de elementos reciclados (post-consumo +½ pre-consumidor) POR COSTO TOTAL DE PRODUCTO.

Este producto cumple con los requisitos del crédito 4 de Materiales y Recursos (MRc4) por el contenido de reciclado con el que cuenta.

► **IMPERCOAT CEMENTO WET** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.

-Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales).

-Si sólo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y Recursos (MRc5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► **IMPERCOAT CEMENTO WET** contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de VOC.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2)

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Pontónes Sur No. 5183 Colonia Jardín Fabella, Alcaldía Tlalpán, C.P. 14030 Ciudad de México, Planta: Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6 Col. Reyes Azuac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755 Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, al usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Los refinamientos deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.



imperquimia

Selladores

Ficha Técnica

1 / 3



## DUREFLEX 560 PAL

Nº DE FAMILIA  
51

**SELLADOR ELÁSTICO EN PASTA DE UN COMPONENTE DE ALTOS SÓLIDOS A BASE DE POLIURETANO ALIFÁTICO QUE CURA CON LA HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE Y ES MUY RESISTENTE A LA INTemperIE.**

### DESCRIPCIÓN

DUREFLEX 560 PAL es un sellador elástico de un componente, formulado a base de poliuretano alifático, que cura a temperatura y humedad del medio ambiente, ya curado se obtiene un sellador con excelente adherencia, elástico y flexible, por ser de naturaleza química alifática tiene una excelente resistencia a la Intemperie y al envejecimiento. Cumple la Norma ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 25, uso NT, T, M, A e I.

### PRESENTACIÓN

- Cubetas de 19 L.
- Sálchicha 600 ml
- Cartucho de 300 ml

### USOS

DUREFLEX 560 PAL se emplea para sellar:

- Juntas en cubiertas compuestas por losas o elementos prefabricados, de concreto, madera, asbesto-cemento, vidrio, plástico, lámina metálica, entre otros.
- Juntas estructurales con movimiento en muros, fachadas, ventaneras y cancelerías.
- Juntas entre los más diversos materiales empleados en la construcción: mangueta-muro, mangueta-mangueta, mangueta-vidrio, plástico, azulejos, mosaicos, mampostería, cemento, etc.
- Juntas estructurales que se mueven debido a cambios de temperatura, humedad, viento, etc.
- Juntas verticales y horizontales en piscinas y tanques de agua.
- Juntas compuestas por materiales de diferente naturaleza, para corregir diferencias de módulo de elasticidad y coeficientes de dilatación.
- Como relleno de grietas, ranuras y fisuras.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

### VENTAJAS

- DUREFLEX 560 PAL es de naturaleza química alifática por lo que tiene una excelente resistencia a la Intemperie y al envejecimiento, gran resistencia a los rayos UV, es muy resistente a la decoloración frente a los rayos del sol.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- No oscurece en juntas verticales.
- Elasticidad permanente y alta resistencia al desgaste.
- Forma un sello totalmente impermeable al agua.
- Excelente durabilidad, ya que mantiene sus propiedades de adherencia y flexibilidad una vez curado.
- Tecnología poliuretano alifático que no se mancha, no se amarillea y no produce polvo, no acumula suciedad, siendo excelente opción para aplicaciones que requieran seguridad como escuelas y otros edificios públicos.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para certificación LEED

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie y bordes de la junta deben de estar limpios y secos, así como libres de polvo, humedad, aceite, grasa u otros materiales mal adheridos que puedan impedir la adherencia del sellador.
- En juntas con movimiento, use SELLAQUIM BACKER ROD o bien, aisle el fondo de la junta para evitar que el sellador se adhiera a él.

- Para un trabajo más limpio fije cinta adhesiva (Masking-tape) en las orillas de la cavidad, a fin de que sus bordes queden nitidamente perfilados. Normalmente el relleno de juntas con DUREFLEX 560 PAL se debe considerar en una proporción de dos de ancho por uno de profundidad, nunca siendo la profundidad menor a 6 mm.

#### b) APLICACIÓN

- DUREFLEX 560 PAL viene listo para usarse, sin necesidad de calentarlo o diluirlo, se aplica por medio de espátula cuando se adquiera cubeta y con SELLAQUIM PISTOLA DE CALAFATEO ABIERTA el cartucho y con SELLAQUIM PISTOLA DE CALAFATEO CERRADA la sálchicha.
- Rellenar las juntas o grietas, presionando el sellador para asegurar su correcta adherencia en toda la superficie de la cavidad.
- Alisar con la espátula perfectamente para obtener un sello impermeable. La cinta adhesiva deberá retirarse de las orillas de la cavidad con el sellador aún fresco y termine de alisar el producto.

### RECOMENDACIONES

- Se recomienda efectuar la limpieza de la junta con disco abrasivo o carda metálica, aspirando el polvo producido.
- El secado del DUREFLEX 560 PAL depende de las dimensiones de la junta; en espesores de 16" seca al tacto en aproximadamente 24 h.
- Para mejorar la adherencia sobre otros materiales que no sean de vidrio, plástico, mosaicos o azulejos, se recomienda imprimir las áreas de adherencia con nuestro GUARDQUIM EPOXI 430 CLEAR (Barniz epóxico transparente) o si hay presencia de humedad.
- DUREFLEX 560 PAL está diseñado para juntas de expansión con espesor y ancho hasta 2 cms.
- El producto empieza a curar después de abierto el recipiente, formando una película, la cual se puede retirar y emplear el resto del sellador.
- DUREFLEX 560 PAL se debe dejar curar por lo menos durante 7 días cuando se emplee para sellar juntas en tanques o piscinas.
- El producto empieza a curar después de abierto el envase, por lo que se recomienda que el cartucho o sálchicha se emplee todo el contenido el mismo día ya que se ira gelando paulatinamente aun cuando se intente cerrar con alguna cinta (diurex o masking-tape).
- Cuando se abra una cubeta, preferentemente emplee todo el contenido, de no ser así, inmediatamente vuelva a colocar la cubierta de aluminio, la bolsa de silica, la tapa y con ayuda de un martillo baje cada una de las cejas de la tapa, tenga en cuenta que la duración de almacenamiento ya no será la misma, se vera afectada considerablemente, por lo cual se aconseja utilizar prontamente este material. Al volver ha usar la cubeta retire la nata endurecida y listo para usar nuevamente.
- El concreto recién colocado debe estar perfectamente curado, por lo menos 28 días y una compresión mínima de 250 kg/cm<sup>2</sup>. La lechada debe quitarse por medios mecánicos.

SELLADORES  
SELLADORES DE POLIURETANO

NOVENIME 2024

El documento Sellaquim losa muestra publicado con autorización  
DISEÑOS RESUMADOS ES-2020-0060 (30x400)-41

resuelve@imperquimia.com.mx

800 (RESUELVE) 737 8358

SOLUCIÓN Y CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN

## DUREFLEX 560 PAL

### RENDIMIENTO TEÓRICO

DUREFLEX 560 PAL es de aproximadamente 10 metros por litro (3 metros lineales por cartucho) en juntas de 1 cm de profundidad x 1 cm de ancho; para otras dimensiones consulte nuestra **TABLA DE RENDIMIENTOS DE SELLADORES**.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                                                                                           | MÉTODO        | ESPECIFICACIÓN                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Apariencia                                                                                       | ---           | Pasta                         |
| Color                                                                                            | ---           | Bianco, gris o negro          |
| % Material no volátil                                                                            | ASTM D - 2389 | 98 - 99% peso                 |
| Densidad                                                                                         | ASTM D - 1475 | 1,10 - 1,30 g/cm <sup>3</sup> |
| Adherencia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidrio</li> <li>• Lámina metálica</li> </ul> | Funcional     | Buena<br>Buena                |
| Dureza a 28 días<br>Después de curado                                                            | ASTM D - 2240 | 65 - 75 Shore "A"             |
| Secado al tacto a 25° C                                                                          | ASTM D - 1640 | 4 - 8 hrs.                    |
| Secado total a 25° C                                                                             | ASTM D - 1640 | 7 días (prom)                 |
| Ancho de la junta                                                                                | Funcional     | 20 mm (máximo)                |

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco, protegido de los rayos solares y sin haber sido abierto, **DUREFLEX 560 PAL** conserva sus propiedades 8 meses desde la fecha de fabricación (todas las presentaciones). Una vez abierto el cartucho y/o sachicha se pierde automáticamente la vida útil, por lo que se debe consumir todo el contenido, para cubeta de 19 litros abierta y vuelta a tapar adecuadamente se reduce la vida útil a un tercio.

Nº DE FAMILIA  
5.1

SELLADORES  
SELLADORES DE POLIURETANO

NOVEMBER 2014

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.  
DERECHOS RESERVADOS © 2003-2004 IMPERQUIMIA S. DE CV



### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.



imperquimia

Selladores

Ficha Técnica

3 / 3

## DUREFLEX 560 PAL

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LEED

| PROPIEDAD                                | ESTÁNDAR           | ESPECIFICACIÓN                                                                                               |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC g/L                                  | ASTM D-3960        | 40                                                                                                           |
| Reflectancia solar (S-I)                 | ASTM C-1549        | 8.78 (Color blanco)                                                                                          |
| Emitancia térmica (S-I)                  | ASTM C-1371        | 0.85 (Color blanco)                                                                                          |
| Índice de reflectancia solar (SRI)       | ASTM E-1980        | 96 (Color blanco)                                                                                            |
| Conductividad térmica W/m·K              | NMX-C-81 NMX-C-258 | ---                                                                                                          |
| Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa·s·m | NMX-C-210          | 0.905                                                                                                        |
| Contenido de reciclado                   | ---                | 0 %                                                                                                          |
| Transparencia radical                    | ---                | Resinas de poliuretano 45%, Extendedores y pigmentos 50%, Aditivos 5%                                        |
| Reciclabilidad                           | ---                | Una vez cumplido su ciclo de vida se recomienda utilizar como relleno en juntas más reducidas.               |
| Consejos de gestión de residuos          | ---                | No genera residuos, una vez utilizado el producto el envase vacío puede ser reciclado en cualquier sucursal. |



**LUGAR DE PRODUCCIÓN:**  
Carretera Federal, México-Pachuca Km. 47.6 Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México C.P. 55755

**RADIO DE 800 KM:** Edo. de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Guerrero, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del terreno de Toluca, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chihuahua, Tlaxcala y Campeche.

### LEED DUREFLEX 560 PAL

► **DUREFLEX 560 PAL** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya a la reducción de los impactos ambientales del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.

- Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales).
- Si solo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRc5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► **DUREFLEX 560 PAL** contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido VOC.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de calidad del ambiente interior (IEQc4.2)

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

N° DE FAMILIA  
5.1

SELLADORES  
SELLADORES DE POLIURETANO

NO REEMPLAZAR

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.  
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO DE PRODUCTOS (DGRP)

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Perifoneo Sur No. 5183, Colonia Santa Fe de la Cruz, Alcaldía Tlalman, C.P. 14030, Ciudad de México, México. Plantas: Carr. Fed. Méx.-Pachuca Km. 47.6 Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE (737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer los pruebas necesarios para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.

[resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx)

800 (RESUELVE) 737 8358

SOLUCIÓN Y CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN



