



# IMPAC®

## IMPAC® 5000

Impermeabilizante acrílico elastomérico

### Descripción:

IMPAC® 5000 es un impermeabilizante elastomérico formulado a base de resinas acrílicas y partículas térmicas cerámicas con alto poder reflejante de los rayos solares, vida útil de 5 años.

### Ventajas:

- IMPAC® 5000 posee una alta elongación que lo hace resistente a contracciones y expansiones
- Contiene partículas cerámicas que reflejan los rayos solares (color blanco) y disminuyen el paso del calor al interior, generando ahorro en el consumo de energía eléctrica y confort
- Utiliza la nueva tecnología IMPAC® Silicon Plus, aditivo que mejora las características del impermeabilizante dándole mayor repelencia al agua
- Resistente a hongos
- Cuenta con el exclusivo filtro solar UV-SHIELD que proporciona propiedades para conservar durante más tiempo la blancura y elasticidad del impermeabilizante.

### Usos:

Se adhiere a los materiales de construcción más usuales, como concreto, lámina galvanizada, fibrocemento, aplanados, ladrillos, asfaltos, ductos, entre otros.

Por sus propiedades de aislamiento térmico es ideal en superficies climatizadas artificialmente. Puede aplicarse en vivienda media, naves industriales y comerciales, hoteles, etc.

### Recomendaciones:

No debe ser aplicado a temperatura ambiente inferior a 10° C o mayor a 45° C ni en días lluviosos o con amenaza de precipitación. Consulte el pronóstico del clima de las siguientes 72 horas. No aplicar sobre superficies húmedas. No aplicar cuando la humedad relativa sea mayor del 85%, como en días u horas con brisa, bruma, neblina, rocío, etc. Cualquier salpicadura del material sobre la piel, lávese con agua y jabón. Lavar la herramienta con agua después de usarla. Este producto esta listo para usarse, no agregar agua. Respete el rendimiento. El adulterar éste producto o aplicar un rendimiento mayor al recomendado puede no hacer válida la garantía.

Asegúrese que el techo tenga declive (al menos 2%), suficientes drenajes (desagues), aristas y/o diamantes, para evitar el estancamiento (encharcamiento) de agua, ya que éste producto no está diseñado para inmersión prolongada en agua. Los tiempos de secado pueden variar con la temperatura, humedad relativa, y velocidad del viento. Se responderá la garantía de este producto en forma proporcional al tiempo de vida restante del producto aplicado si llega a fallar. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



NMX-C-450-ONNCE-2019



NMX-U-125-ONNCE-2016



Color Blanco

Color Rojo Terracota

Colores Especiales solo sobre pedido.

| PRUEBA       | VALOR   | NORMA       |
|--------------|---|-------------|
| Densidad     | 1.29± 0.05 kg/L   | ASTM D-1475 |
| Consistencia | Semi-Espeso   |             |
| pH           | 9 - 10  | ASTM E-70   |
| Sólidos      | 50 ± 2%   | ASTM D-1644 |
| Viscosidad   | 15,000 – 60,000 cP  | ASTM D-2196 |
| Elongación   | >300%   | ASTM D-2370 |
| Rendimiento* | 19 m <sup>2</sup> / 19 L con Tela de Refuerzo Sencillo<br>15 m <sup>2</sup> / 19 L con Tela de Súper Refuerzo |             |
| Presentación | 3.8 L, 19 L   |             |
| Color        | Blanco y Rojo Terracota   |             |

\* El rendimiento depende de la rugosidad y porosidad de la superficie. Esta considerado a dos manos.

Fecha de actualización: 31/enero/2024. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



# IMPAC®

## Aplicación:

Planee su trabajo de impermeabilización; reparaciones a su techo, áreas, cantidad de material necesario, tiempos de secado, clima favorable, herramienta, etc. Considere material extra para bandeado perimetral, refuerzo de puntos críticos como uniones de losa, chaflanes, respiraderos, bases de tragaluces, tinacos, antenas, y respiraderos. El rendimiento del impermeabilizante **IMPAC®** es de 1.0 metros cuadrados por litro a dos manos (19 metros cuadrados por cada cubeta de 19 litros).

1. Limpie perfectamente la superficie a impermeabilizar. Elimine polvo, arenas, piedras, basura, aceites, grasas, etc. Limpie drenajes.
2. Aplique una mano de **IMPAC® Sello** (directo sin diluir) en toda la superficie con cepillo de ixtle, brocha, o rodillo. Cuidando de no dejar áreas sin sellar. Deje secar de 1 a 3 horas.
3. Resane grietas y fisuras pequeñas con **IMPAC® Cemento Plástico**, para esto utilice una espátula. Deje secar por 1 a 3 horas. En caso de grietas mayores, desniveles, y pozos, falta de chaflanes, etc. haga las reparaciones con anticipación con material de construcción.
4. Aplique la primer mano de impermeabilizante **IMPAC®** con cepillo de ixtle o brocha, a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado.
5. Conforme aplique la primer mano de impermeabilizante vaya colocando la tela de refuerzo cuidando de que la tela se introduzca parcialmente en el impermeabilizante y éste la humecte antes de que se seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire. Deje secar la primer mano con tela de 4 a 8 horas.
6. Una vez seca la primera mano de impermeabilizante aplique una segunda mano a un rendimiento de 0.5 litros por metro cuadrado en sentido transversal a la primera asegurándose que la segunda mano cubra completamente la tela de refuerzo (la tela deberá quedar embebida en el impermeabilizante y no deberá sobresalir de éste). Deje secar por 24 horas. Recuerde que si utiliza tela de Super refuerzo, el rendimiento del impermeabilizante disminuye.

## Almacenamiento:

Almacene bajo techo en un lugar fresco lejos de los rayos directos del sol. Con su tapa cerrada herméticamente.

No estibar más de tres cubetas. Evitar temperaturas congelantes.

## Garantía:

Polímeros, Adhesivos y Derivados, S.A. de C.V. (PADSA) garantiza éste producto contra defectos de fabricación y por un período de 5 años a partir de la fecha de facturación. Ésta garantía es válida si el producto ha sido aplicado como indica el instructivo de aplicación. No se extiende a daños causados por el uso, manejo, aplicación o almacenamiento inadecuado o por diluciones realizadas. La garantía no incluye daños en interiores de la construcción. El producto deberá ser utilizado antes de la caducidad marcada en el envase. Para ser efectiva la garantía se deberá contar con el comprobante de venta y que el departamento Técnico de PADSA dicte la reclamación. En caso de proceder la reclamación PADSA repondrá producto para la reparación, no mano de obra. Para mayor información de nuestros productos y el buen manejo de su su garantía favor de dirigirse a Atención al Cliente de PADSA. Más información visitando [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx)

### Propiedades según la NMX-U-125-SCFI-2016 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN — EDIFICACIONES — REVESTIMIENTOS PARA TECHO CON ALTO ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR — ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Índice de Reflectancia Solar     | 109    |
| Relación de Contraste Extendida  | 0.99   |
| Diferencia de Índice de Blancura | 4.66 % |

\* Estas propiedades solo aplican a éste producto en color blanco