



IMPAC®

IMPAC® PLATINUM

Impermeabilizante 100% Acrílico-Elastomérico de alto desempeño

Descripción:

IMPAC® PLATINUM es un impermeabilizante 100% acrílico premium plus diseñado para aplicarse como un impermeabilizante acrílico convencional pero con una durabilidad extra. Forma una capa elastomérica resistente al paso de humedad y al intemperismo a largo plazo.

Características:

IMPAC® PLATINUM es un impermeabilizante líquido que contiene una exclusiva resina 100% acrílica para proporcionar una vida extendida a 20 años. Formulado con pigmentos y partículas de cerámica de larga duración, silicón, y protectores UV Shield II. Elongación de hasta 900%.

Ventajas:

- Extra larga duración
- Hidrofobicidad permanente (repelencia al agua como parte del impermeabilizante)
- Listo para usar, de consistencia idónea para su fácil aplicación
- Producto de altos sólidos
- Altamente resistente al intemperismo y hongos
- Base agua, bajos VOCs (compuestos orgánicos volátiles que pueden contaminar el aire)
- Alta elasticidad
- Fácil aplicación

Usos:

Impermeabilización de techos y losas de concreto, mortero, fibrocemento, techos de lámina galvanizada, etc. se aplica sobre cualquier tipo de construcción como edificios institucionales y de vivienda, bodegas de almacenamiento, instalaciones industriales, comerciales, y casas habitación, etc.

Almacenamiento:

Almacénese bajo techo en un lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas. No se deje al alcance de los niños.



Color Gris Concreto

Color Blanco

Color Rojo Terracota

Colores especiales, solo sobre pedido

PRUEBA	VALOR	NORMA
Densidad	1.34 ± 0.05 Kg/L	ASTM D-1475
Consistencia	Semi-Espeso	
pH	9 ± 0.5	ASTM E-70
Sólidos	62 ± 2.0%	ASTM D-1644
Viscosidad	20,000 - 25,000 cP	ASTM D-2196
Base	Emulsión Acrílica	
Rendimiento*	0.8 m²/L (15.2 m²/ cubeta 19L)	
Presentación	19 L	
Color	Blanco / Rojo Terracota/ Gris Concreto	

Fecha de actualización: 10/Enero/2020. Esta Ficha Técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impac.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

*El rendimiento puede variar de acuerdo a la rugosidad y naturaleza de la superficie



IMPAC®

Aplicación:

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Planee su trabajo de impermeabilización; cantidad de sello (3m² /L.), cemento acrílico, impermeabilizante (0.8m² /L.), considere producto extra para pretilas y puntos críticos. Tome en cuenta tiempos de secado y condiciones climáticas.

Haga con anterioridad las reparaciones con material de construcción de grietas mayores a 1 mm de ancho y agujeros.

Asegúrese que el techo tenga declive (pendiente de al menos 2%), suficientes drenajes (desagües), aristas y/o diamantes, para evitar el estancamiento (encharcamiento) de agua, ya que éste producto no está diseñado para inmersión prolongada en agua.

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

La superficie a recubrir debe estar libre de polvo, grasas y aceites, parafinas, salitre, arenas, basura, humedad, material suelto, o cualquier sustancia o condición que evite una buena penetración y adherencia.

FORMA DE APLICACIÓN

1. APLICACIÓN DEL SELLO

El sistema de impermeabilización Platinum requiere que la superficie se imprime con el sellador de alto desempeño Impac Seal®.

Para esto aplique el sellador Impac Impac Seal® directo sin diluir sobre toda la superficie al rendimiento recomendado con cepillo de ixtle, rodillo, aspersión, o brocha, teniendo especial cuidado en no dejar áreas sin recubrir. Dejar secar por 1 a 3 horas.

2. APLICACIÓN DEL CEMENTO ACRÍLICO

El sistema de impermeabilización Platinum requiere que las grietas y puntos críticos se traten con Impac Patch® cemento acrílico flexible de alto desempeño.

Con una espátula o brocha aplique o resane con Impac Patch® pequeñas grietas. Para puntos críticos como chaflanes, pretilas, uniones de losas, tubería saliente, bases de tragaluces, antenas, tinacos, bajantes, etc. resane perfectamente con Impac Patch® cubra el área crítica con tela de súper refuerzo, y con la espátula o una brocha de cerdas duras aplique una mano de Impac Patch® sobre la tela. Deje secar por 1 a 3 horas. En esta etapa puede hacer el bandeo perimetral de igual forma (cemento acrílico-tela de súper refuerzo-cemento acrílico).

3. APLICACIÓN DE LA PRIMER MANO DE IMPERMEABILIZANTE

Para la aplicación del impermeabilizante acrílico Platinum primero seleccione y calcule el área sellada a impermeabilizar. Aplique directamente del envase (sin diluir) a razón de 0.50 litros por metro cuadrado con cepillo de ixtle, brocha, o aspersión. Sin extender de más el producto.

Conforme aplique la primera mano de impermeabilizante vaya colocando la tela de súper refuerzo cuidando de que la tela se introduzca parcialmente en el impermeabilizante y éste la humecte antes de que seque. Asegúrese que la tela no quede levantada y forme bolsas o globos de aire. Deje secar la primera mano con tela de 4 a 8 horas.

4. APLICACIÓN DE LA SEGUNDA MANO DE IMPERMEABILIZANTE

Una vez seca la primer mano de impermeabilizante aplique una segunda mano a un rendimiento de 0.50 litros por metro cuadrado en sentido transversal a la primera, con cepillo de ixtle, brocha o aspersión. La tela debe quedar completamente cubierta por el impermeabilizante. Deje secar por 24 horas.

Precauciones:

No debe ser aplicado a temperaturas ambiente inferiores a +8°C o superiores a +40°C (temperaturas ambiente ideales de +15 a +35°C). Para aplicar la superficie deberá estar seca. No aplicar cuando la humedad relativa sea superior al 85% como en días u horas con brisa, neblina, bruma, o rocío, No aplicar en días lluviosos o con amenaza de precipitación (consultar el pronóstico del clima de las siguientes 72 horas). No mezcle éste producto con otros. Este producto está listo para usarse, no se diluya. El diluirlo afecta el desempeño del producto y puede invalidar su garantía. Se recomienda revisar el impermeabilizante aplicado al menos a la mitad de su vida útil y hacer reparaciones si fuera necesario. Para aplicar use guantes y protección para los ojos. Evite comer o fumar cuando manipule o trabaje éste producto.

En caso de salpicadura en la piel lavar con agua y jabón. Para salpicadura en ojos lavar con agua abundante. Lave la herramienta con agua y jabón después de terminar. La aplicación y manejo del producto no debe ser hecha por niños.