



IMPAC®

IMPAC® PLATINUM

Impermeabilizante Híbrido Silicón Acrílico de Alto Desempeño

Descripción:

IMPAC® PLATINUM es un impermeabilizante híbrido silicón acrílico base agua diseñado para maximizar a largo plazo la resistencia a la humedad, lluvia y encharcamientos. Se puede aplicar a un rendimiento regular para alcanzar hasta 20 años de garantía, o bien aplicar a un alto rendimiento con una garantía de 10 años.

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.

Ventajas:

- Alto rendimiento o Extra larga duración
- Hidrofobicidad permanente (repelencia al agua como parte del impermeabilizante).
- Listo para usar, de consistencia idónea para su fácil aplicación.
- Mayor tolerancia al agua acumulada temporalmente.
- Producto de altos sólidos, se puede usar para resanar grietas pequeñas
- Altamente resistente al intemperismo, rayos UV y hongos
- Base agua, bajos VOCs (compuestos orgánicos volátiles que pueden contaminar el aire).
- Secado rápido cuando se utiliza a alto rendimiento (garantía de 10 años).
- Termo reflectivo eficiente, convierte a techo frío (color blanco).
- El uso de éste producto contribuye a sumar puntos para certificación LEED.

Almacenamiento:

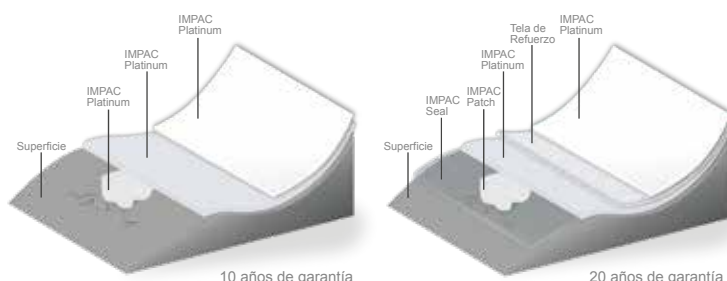
Almacénese bajo techo en un lugar fresco y seco, con su tapa herméticamente colocada. No estibar más de tres cubetas. No se deje al alcance de los niños.



Color Gris Concreto

Color Blanco

Color Rojo Terracota



PRUEBA	VALOR	NORMA
Base	Emulsión silicón acrílica	
Consistencia	Semi-Espeso	
Densidad	1.34 ± 0.05 Kg/L	ASTM D-1475
pH	9 ± 0.5	ASTM E-70
Sólidos	64 +/- 2%	ASTM D-1644
Viscosidad	20,000 - 25,000 cP	ASTM D-2196
Reflectancia	0.887	
Emitancia	0.88	
Índice de Reflectancia Solar (IRS)	110	
Niveles de COV(VOC)	< 50 g/L	ASTM D-3960
Rendimiento*	10 años: 30 m ² /Cubeta 19 L, o 1.6 m ² /L a dos manos 20 años: 15m ² /Cubeta 19 L o 0.8 m ² /L a dos manos	
Presentación	19 L	
Color	Blanco / Rojo Terracota/ Gris Concreto	

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

Fecha de actualización: 03/Septiembre/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.



IMPAC®

Aplicación:

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Planee su trabajo de impermeabilización, cantidad de impermeabilizante, complementos, considere producto extra para pretilos 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.

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

Para 10 años de garantía: No utilice sellador, aplique directamente la primera mano (capa) de impermeabilizante Impac Platinum sobre la superficie perfectamente limpia.

Para 20 años de garantía: Aplique una capa (mano) de sellador Impac Seal directo sin diluir en toda la superficie utilizando cepillo de cerdas suaves, rodillo o brocha. Deje secar de 1 a 3 horas. Revise el rendimiento recomendado de éste producto y no deje área alguna sin aplicar.

2. APLICACIÓN DEL RESANADOR

Se consideran puntos críticos las uniones de losas, los chaflanes, pretilos, bases de tinacos y tragaluces, bajantes, tubos de respiraderos y antenas, grietas

Para 10 años de garantía: Resanar grietas pequeñas (hasta de 1 mm de ancho) con el mismo Impac Platinum. Retire material suelto y limpie la grieta con brocha seca, aplique y resane (rase) con espátula el Impac Platinum, deje secar de 1 a 3 horas. En ésta etapa trate puntos críticos aplicando Impac Platinum/banda o parche de tela de poliéster de súper refuerzo/Impac Platinum.

Para 20 años de garantía: Resane grietas pequeñas (hasta de 1 mm de ancho) con cemento plástico Impac Patch. Retire material suelto y limpie la grieta con brocha seca, aplique y resane (rase) con espátula el Impac Patch, deje secar de 1 a 3 horas. En ésta etapa trate puntos críticos aplicando Impac Patch/banda o parche de tela de poliéster de súper refuerzo/Impac Patch.

3. APLICACIÓN DE LA PRIMERA MANO DE IMPERMEABILIZANTE

Aplique directamente del envase (sin diluir) utilizando cepillo de cerdas suaves, brocha o aspersión.

Para 10 años: 30 m²/con media cubeta (9.5 L), o 1.6 m² con 0.5 L. Dejar secar de 3 a 4 horas.

Para 20 años: 15 m²/con media cubeta (9.5 L), o 0.8 m² con 0.5 L. Colocar tela reforzada antes de que seque.

En el caso de 20 años de garantía aplicar tela de poliéster

reforzada entre la primera y segunda mano (capa).

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 telas de 4 a 6 horas.

4. APLICACIÓN DE LA SEGUNDA MANO DE IMPERMEABILIZANTE

Aplique una segunda mano (capa) en sentido transversal a la primera directamente del envase (sin diluir) utilizando cepillo de cerdas suaves, brocha o aspersión.

Para 10 años: 30 m²/con media cubeta (9.5 L), o 1.6 m² con 0.5 L. Dejar secar 12 horas antes de pisar.

Para 20 años: 15 m²/con media cubeta (9.5 L), o 0.8 m² con 0.5 L. Dejar secar 24 horas antes de pisar.

LEED:

Impac Platinum contribuye a disminuir el efecto "isla de calor" en hábitats humanos, biodiversidad y microclimas.

Impac Platinum cumple con el Índice de Reflectancia Solar estándar de LEED.

Este producto cumple con el crédito 7.2. Efecto de isla de calor de sitios sustentables (SSc7.2) de LEED NC y LEED EBOM.

Al usar éste producto en por lo menos el 75% del techo se conseguirá 1 punto en el crédito 7.2 ."

"Impac Platinum cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

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.