

7

07 19 23
Repelentes al agua

MasterProtect® H 107

Sellador repelente al agua de silano/siloxano base agua

PRESENTACIÓN

Cubetas de 19 L (5 gal), tambores de 205 L (54 gal)

RENDIMIENTO

- Ladrillo: 2.4 - 4.3 m²/L (100 - 175 ft²/gal)
- Concreto: 2.4 - 4.3 m²/L (100 - 175 ft²/gal)
- Estuco: 1.5 - 2.4 m²/L (60 - 100 ft²/gal)
- Piedra: Llame a su representante para obtener recomendaciones

Se recomienda hacer una prueba para determinar el rendimiento real. El rendimiento variará de forma significativa de acuerdo a la porosidad del sustrato.

ALMACENAMIENTO

Almacene en envases originales herméticamente cerrados, en lugar seco y protegido contra la humedad y luz directa del sol. El almacenamiento a altas temperaturas reducirá su vida útil.

VIDA ÚTIL

18 meses en recipiente original cerrado y almacenado adecuadamente.

CONTENIDO COV

Menos de 250 g/L menos agua y exento de solventes.

DESCRIPCIÓN

MasterProtect® H 107 es un sellador transparente base agua de silano/siloxano, formulado para proteger una amplia variedad de superficies verticales. Proporciona una solución efectiva en relación al costo para protección contra el agua y los elementos del medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Durabilidad prolongada debido a la repelencia al agua
- Cumple con la normativa de COV del EPA para la mayoría de las jurisdicciones en EEUU
- Permite que la humedad interior escape sin dañar al sellador
- Es transparente y no mancha, no altera la apariencia de la superficie
- Fácil de aplicar
- Costo efectivo al proporcionar un desempeño durable a un precio razonable

USOS RECOMENDADOS

- Vertical
- Interior y exterior
- Sobre el nivel del terreno

SUSTRATOS

- Ladrillo
- Concreto
 - Arquitectónico
 - Con agregado expuesto
 - Reforzado con fibra de vidrio
 - Prefabricado / colocado en sitio
 - Precolado
- Piedra
 - Granito / marmol / caliza (natural)
 - Arenisca
- Estuco

FORMA DE APLICACIÓN

1. Haga una prueba en una pequeña área de la superficie (generalmente una sección de 1.5 x 1.5 [5 x 5 ft]) antes de comenzar la aplicación de cualquier sellador penetrante para asegurar que se obtenga el desempeño, la estética y el rendimiento deseados. Deje pasar 5 a 7 días para que el material reaccione completamente antes de evaluar.
2. Mezcle el material completamente antes y durante la aplicación
3. Aplique con una pistola de baja presión sin automatización
4. Rocíe con MasterProtect® H 107 inmediatamente antes de la aplicación para cortar la tensión superficial y auxiliar al máximo la penetración.
5. Aplique a saturación desde la base hacia lo alto, usando superficie material hasta obtener un escurrimiento controlado de 20 a 30 cm (8 a 12 in)
6. Los sustratos muy porosos pueden requerir 2 capas. Aplique la segunda capa tan pronto como sea visible en la superficie que la primera capa está seca.

Datos Técnicos

Composición

MasterProtect® H 107 es una mezcla base agua de silano y siloxano.

Propiedades típicas

Propiedad	Valor
Sólidos por peso, %	7
Gravedad específica, kg/L	6
Densidad, lg/gal	8.33
Penetración, mm (in), Profundidad promedio, dependiendo del sustrato	1.0 - 1.5 (0.04 - 0.06)

Resultado de los ensayos

Propiedades	Resultados	Método de prueba
Punto de inflamación, °C (°F)	> 93 (>200)	ASTM D 3278
Permeabilidad al vapor, a 24°C (75°F)		ASTM D 1653
g/ft ² /horas	49.8	
sustrato sin tratar	86%	
Prueba de repelencia al agua, reducción de ganancia de peso, 21 días de inmersión	75%	ASTM C 642
Ganancia de peso en agua, 7 días de inmersión	2.20%	ASTM C 642
Apariencia de la superficie después de la aplicación	Sin cambios	Método de prueba Federal de Reflectancia 6121

TIEMPO DE SECADO

El tiempo normal de secado para MasterProtect® H 107 es de 4 horas a 21°C (70°F) con 50% de humedad relativa. A temperaturas menores o humedades relativas mayores, el tiempo de secado puede prolongarse.

LIMPIEZA

Limpie el equipo y las herramientas con agua caliente y jabón al igual que cualquier exceso de aplicación. Los residuos secos pueden limpiarse con un detergente leve a base de cítricos o con agua muy caliente y restregando con un cepillo de cerdas blandas.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No diluya MasterProtect® H 107
- No aplique el producto en clima inclemente o cuando se pronostique mal clima en un lapso de 12 a 24 horas
- Para prevenir que el material salpique en áreas adyacentes con plantas, cubra o proteja con paños
- Las variaciones en la textura y la porosidad del sustrato afectarán el rendimiento y desempeño del producto
- Proteja los productos asfálticos, como cubiertas de techos o productos de plástico de la pulverización
- MasterProtect® H 107 no inhibirá lap enetración de agua a través de superficies agrietadas o que tengan cubrejuntas, calafateado o impermeabilización defectuosa
- Asegúrese de que se está utilizando la versión actualizada de la ficha de datos de producto y SDS, visite master-builders-solutions.basf.com.mx para consultar la versión más reciente
- La aplicación es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar o proporcionar control de calidad en la obra.

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL**

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener información adicional sobre MasterProtect® H 107, entre en contacto con su representante de ventas de BASF.

Asegúrese de que está utilizando la versión actualizada de la ficha técnica del producto y HDS, visite master-builders-solutions.com.mx para consultar la versión más reciente.

La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar o proporcionar control de calidad en la obra.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito en el domicilio fiscal de BASF Mexicana S.A. de C.V. (Insurgentes Sur 975, Col. Ciudad de los Deportes, Del. Benito Juárez, C.P. 03710, Ciudad de México) dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.