

RAYSTON WATER REPELLENT



Mampostería repelente al agua

DESCRIPCIÓN

Rayston Water Repellent es un concentrado de silicona que se basa en una mezcla de silano y siloxano con el solvente apropiado. La dilución no es necesaria y el producto está listo para ser utilizado. Sirve como agua de uso general de alta calidad.

repelente para impregnación y cebado de minerales y sustratos altamente alcalinos

APLICACIONES

Repelentes de agua para impregnación e imprimación de sustratos minerales y altamente alcalinos.

El repelente de agua Rayston es adecuado para impartir repelencia al agua a materiales de construcción minerales absorbentes, porosos, por ejemplo:

- Enladrillado
- Todo tipo de hormigón
- Hormigón celular
- Ladrillo de arena y cal
- Tableros de fibra de cemento
- Yesos minerales
- Piedra natural y artificial a base de minerales
- Pinturas minerales

El repelente de agua Rayston también es adecuado como imprimación para pinturas exteriores.

El repelente al agua Rayston no es adecuado para hacer repelente al agua con yeso.

PROPIEDADES

Después de la aplicación al sustrato mineral, el repelente de agua Rayston reacciona con la humedad atmosférica o el agua de poro en el sustrato, generando así el ingrediente activo mientras libera alcohol. El ingrediente activo reduce en gran medida la absorción de agua del sustrato, que, sin embargo, retiene un nivel muy alto.

grado de permeabilidad al vapor de agua ya que ni los poros ni los capilares están obstruidos.

- Buena profundidad de penetración
- Alta resistencia a los álcalis.
- Secado sin pegajosidad
- Efectivo incluso en sustratos húmedos
- Desarrollo rápido de la repelencia al agua.

DATOS TÉCNICOS

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN

Apariencia Incoloro, brumoso

Contenido de silano / siloxano Más del 6%

Densidad a 25 ° C
DIN 51757 0,876 g / cm³

Viscosidad, dinámica.
DIN 51562 15-19

Punto de inflamabilidad
DIN 51755 27 ° C

REQUISITOS DEL SOPORTE Y CANTIDADES

Antes de aplicar el repelente de agua Rayston, asegúrese de cubrir las ventanas y otras superficies no absorbentes adecuadamente porque el producto se

cura tan rápido que será extremadamente difícil, si no imposible, eliminarlo después de unas pocas horas. Limpie cualquier salpicadura en los cristales de las ventanas inmediatamente, utilizando un solvente si es necesario. Por esta razón, las cifras citadas a continuación son solo una guía:

Sustrato	l / m ²
Hormigón	0.25-0.5
Yeso	0.5-1.0
Ladrillo de arena y cal	0.4-0.7
Enladrillado	0.4-2.0
Hormigón aireado	0.5-2.0
Tablero de fibra de cemento	0.1-0.3
Piedras naturales	0.05-0.3

ALMACENAMIENTO

La fecha de vencimiento de cada lote se muestra en la etiqueta del producto.

PAUTAS DE APLICACIÓN

Las inundaciones, preferiblemente no bajo presión, son la mejor técnica para aplicar el repelente de agua Rayston, que está listo para usar. Aplique varias capas, húmedo sobre húmedo, hasta que el sustrato esté saturado. Generalmente, al menos dos aplicaciones son suficientes para todos los sustratos. No deje largos descansos entre capas. Aplique el siguiente cuando el sustrato haya absorbido el anterior y ya no esté brillante (trabajo húmedo sobre húmedo). El sustrato no debe tener manchas húmedas, es decir, debe verse seco. La cantidad requerida de Rayston Water Repellent depende de la capacidad de absorción del sustrato. La cantidad de agente de impregnación requerida para un sustrato y la efectividad de la impregnación deben determinarse en el sitio probando un área pequeña del material a tratar.

NOTAS DE SEGURIDAD

Se proporcionan instrucciones completas en las correspondientes Hojas de datos de seguridad del material. Están disponibles a pedido de las subsidiarias de Krypton Chemical.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información contenida en esta HOJA DE DATOS, así como nuestros consejos, tanto escritos como verbales o proporcionados a través de pruebas, se basan en nuestra experiencia y no constituyen ninguna garantía del producto para el instalador, que debe considerarlos como información simple.

Recomendamos estudiar a fondo toda la información proporcionada antes de proceder a el uso o la aplicación de cualquiera de nuestros productos, y recomendamos encarecidamente realizar pruebas "en el sitio" para determinar su conveniencia para un proyecto específico.

Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de los instaladores de estudiar a fondo el método de aplicación correcto para estos sistemas antes de su uso, así como de realizar tantas pruebas preliminares como sea posible en caso de duda. La aplicación, el uso y el procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, bajo la exclusiva responsabilidad del instalador. En consecuencia, el instalador será el único responsable de cualquier daño derivado de la observación parcial o total de nuestras indicaciones y, en general, del uso o aplicación inapropiados de estos materiales.

Esta hoja de datos reemplaza las versiones anteriores.



KRYPTON CHEMICAL SL

C / Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. Les Tàpies
43890 - l'Hospitalet de l'Infant - España
Tel: +34977822245 - Fax: +34977823977
www.kryptonchemical.com - rays-ton@kryptonchemical.com

Última actualización: 06/05/2020