

SELLADORES



PROSEAL WB

Acrílico Base Agua

Descripción

El Proseal WB es un recubrimiento protector para superficies de concreto y piedras que estarán en contacto con un ambiente químicamente agresivo y/o sometidas a procesos abrasivos. Es un producto que puede ser aplicado sobre cualquier superficie porosa como lo es el concreto, madera, piedra, etc. para minimizar el fisuramiento y astillamiento de superficies horizontales y verticales (interiores y exteriores).

El Proseal WB aplicado como sello de protección, sirve para losas de cubierta o elementos de fachada, postes, pilotes, pisos comerciales, residenciales, y reservorios de ciertos químicos. Este producto provee de una excelente protección contra la humedad, ataque químico y la abrasión. El Proseal WB provee de una película hidrorrepelente a la superficie tratada. El efecto de esta protección se extiende para proteger el concreto de la decoloración, la eflorescencia, del polvo, de la contaminación ambiental y varios químicos comunes.



Limitaciones

El Proseal WB no debe ser usado en superficies que recibirán recubrimientos cementicios posteriormente. Endurecedores químicos líquidos no penetrarán en concretos previamente tratados con Proseal WB.

Composición y Materiales

El Proseal WB contiene resinas acrílicas especialmente seleccionadas para que no se tornen amarillas o decoloren con el tiempo. Estas resinas acrílicas están suspendidas en un solvente mineral especial y combinado con agentes plastificantes y protectores de rayos U.V.

Tamaño

Se lo encuentra disponible en envases de 1 Litro, 1 Galón, Caneca de 5 Galones, Tambor de 55 Galones y al granel (ISO TANQUE de 1000 Litros)

Colores

Regularmente es de color Transparente, pero se lo puede solicitar al fabricante en una variada gama de colores.

Información Técnica

El Proseal WB es una solución acrílica, que aplicado al concreto provee de un escudo de protección. El Proseal WB no se tornará amarillo cuando sea expuesto al sol o al agua.

Este escudo protector resistirá ataques de gran variedad de químicos, dando una gran protección al concreto. La solución de Proseal WB es fina y penetrará en la superficie subsecuentemente proveerá protección por años posterior a la aplicación inicial.

Instalación

El Proseal WB puede ser aplicado con brocha, rodillo, pistola de aire o guaípe. El Proseal WB fue probado como membrana curadora de concreto, y se obtuvieron los siguientes resultados:

ASTM

Espec. No.	Propiedades Típicas	Información
	(%) Por pesos de sólidos	18% & 30%
D56	Punto de Inflamación	81°F
D156	Retención de agua	0,042 gr/cm ²
C309	Seco al tacto (min)	20min
C309	Sprayabilidad a 40°F	Excelente
C309	(%) de humedad retenida	96,30%
	Resistencia a Químicos	Excelente

Cobertura

Un galón de Proseal WB cubrirá de 10 m² a 200 m², dependiendo de la textura de la superficie y los requerimientos de las especificaciones de la obra.

Superficies horizontales

Sugerimos aplicar el Proseal WB en dos capas. Cuando una aplicación de 19 m² por galón es requerida, aplicar dos capas a razón de 38 m² por galón cada una.

Superficies Verticales

Para evitar que el material se derrame, se sugiere aplicar finas capas de Proseal WB. Cuando una aplicación de 19 m² por galón es requerida, aplicar tres capas de 56 m² por galón cada una.

Precaución

El Proseal WB debe ser aplicado en condiciones de excelente ventilación, No aplicar con escasa ventilación, jamás fume o permita hacerlo cuando aplique este material.

No exponga este material al calor excesivo.

Garantía y limitaciones

La información y en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos PROTEX® son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de PROTEX®, respecto a sus productos siempre y cuando estos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de PROTEX®. En la práctica, las diferencias en los materiales sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo un determinado propósito. PROTEX® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Ficha Técnica local cuyas serán facilitadas a solicitud del cliente.