

Impermeabilizante Acrílico



Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, fibrado, base agua, 100% ecológico, de aplicación en frío. Formulado con la tecnología más avanzada en resinas acrílicas estirenadas y reforzado con el sistema exclusivo de cargas minerales de alto desempeño que, en combinación con pigmentos laminares seleccionados y un efectivo paquete de aditivos, le

confieren un excelente poder cubriente y elevadas

Como impermeabilizante para proteger todo tipo de propiedades de impermeabilidad, flexibilidad, adhe- superficies horizontales con una pendiente mínima de 1%, además de superficies verticales. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, ladrillo, block, fibrocemento, asfálticos intemperizados, metálicos, etc.

Uso:

Rendimiento:

Un litro cubre aproximadamente un metro cuadrado

aplicado a dos manos, dependiendo de las membrana de refuerzo, el rendimiento estimado será de 1.5 a 2 metros cuadrados por litro. Si se utiliza

Presentación:

Cubeta de 19 y 22.7 lts. en colores blanco y rojo.

Vida útil:

GREEN MAX 5A tiene una vida útil de 5 años aplicado de acuerdo a las instrucciones de la presente ficha.

Aplicación:

Antes de aplicar GREEN MAX 5A tenga a la mano cepillo de ixtle, rodillo o brocha y deberá seguir los siguientes pasos:

- Limpie perfectamente la superficie retirando polvo, grasa, aceites o materiales impermeabilizantes viejos para la mente adhe- ridos.
- Para obtener mejores resultados aplique inicialmente una capa de Sellacril Sellador Acrílico y después aplique la aplicación del impermeabilizante.

Se deberán sellar todas las grietas, pretiles,

- chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, juntas, etc. con Plasticril Cemento Plástico Acrílico.

Aplique la primera capa de GREEN MAX 5A

- uniformemente con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.

Si se requiere, coloque inmediatamente después de

- aplicar la primera capa de GREEN MAX 5A la R, instalándola alternadamente con la primera capa de impermeabilizante, evitando así las bolsas de aire y arrugas. Esto dará mayor resistencia y duración al impermeabilizante.

Deje secar antes de aplicar la siguiente capa.

- Aplique una segunda capa de GREEN MAX 5A en forma cruzada con respecto a la primera capa hasta cubrir totalmente la superficie.



Impermeabilizante Acrílico



Almacenaje:

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo.
Estiba máxima de 3 cubetassuperpuestas.

Ventajas:

GREEN MAX 5A es un sistema impermeable de forma un membrana aplicación en frío que al secar elastomérica uniforme y totalmente sellada libre de traslaposque:

- Esde fácil aplicación y está listo para usarse.
- Tiene una excelente relación costo-beneficio.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios de temperatura, choque térmico, rayos UV y lluvia).
- Se adhiere firmemente sobre los principales materiales de construcción.
- Tiene una excelente resistencia al agua
- No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.
- Su elasticidad le permite soportar las expansiones y contracciones normales de losas monolíticas.
- Su elevado poder reflejante le permite tener propiedades termoaislantes que reducen el paso del calor interior de los inmuebles.

Restricciones, recomendaciones y observaciones:

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10° C ni mayores de 40° C.
- No se recomienda su aplicación en días lluviosos o cuando haya amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.
- No hacer conexión de agua o tuberías en lugares donde esté aplicado el producto.
- No mezclarlo con otros productos, ni diluirlo.
- El uso de materiales ajenos a Protexa en la misma aplicación, cancela la garantía.

Impermeabilizante Acrílico



Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Método
Apariencia	Suave, Característico interno	
Color	Blanco y Rojo	Interno
pH	9.0 +/- 1.0	ASTM E-70
Densidad, gr/ml	1.25 +/- 0.04	ASTM D-1475
% de Sólidos	42.5 +/- 2.5	ASTM D-2369
Densidad aparente, kg/m³	1129.63	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica, W/m·K	0.0579	NOM-018-ENER-2011
Valor R, espesor de 0.003 m, K·m²/W	0.0518	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa·s·m	0.002	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad, % peso / % vol.	3.851 / 4.172	NOM-018-ENER-
Absorción de agua, % peso	10.27	2011 NOM-018-
Índice de Reflectancia Solar, IRS	L1 - 105 Mín. - 109	ENER-2011 NMX-U-125-SCFI-
Relación de contraste extendida	0.98 Mín. - 0.99	2016 NMX-U-125-SCFI-2016
Diferencia de índice de blancura	20% Máx. - 14.1 %	NMX-U-125-SCFI-2016



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La

empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.