

# Impermeabilizante Acrílico



## Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico fotosensible. Se aplica en verde y seca en blanco, base agua, 100% ecológico, de aplicación en frío. Formulado con la tecnología más avanzada en resinas acrílico estirenadas y reforzado con el sistema exclusivo Ecofiber de fibras naturales ecológicas que, en combinación con microesferas, pigmentos fotosensibles especiales y un efectivo paquete de aditivos, le confieren elevadas propiedades de impermeabilidad, reflectividad, elasticidad, flexibilidad y adherencia. Al secar, con los rayos ultravioleta del sol, cambia a un tono blanco manteniendo su alto poder reflejante; además, su contenido de microesferas le permiten tener propiedades termoaislantes que reducen el paso de calor al interior de los recintos, reduciendo los costos de energía por equipos de aire acondicionado.

## Uso:

Como impermeabilizante para proteger todo tipo de techos, domos, cubiertas, cúpulas, y en general superficies horizontales con una pendiente mínima de 2%, además de superficies verticales. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, ladrillo, block, fibrocemento, asfálticos intemperizados, aislamientos térmicos (poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio, etc.), metálicos, etc.

## Rendimiento:

Un litro cubre aproximadamente un metro cuadrado aplicado a dos manos, dependiendo de la textura y porosidad del sustrato. Si utiliza malla de refuerzo el rendimiento será de 1.5 lts./m<sup>2</sup>. Vida útil 8 Años.

## Presentación:

- Cubeta de 21.8 y 19 lts. en color verde claro en el envase (blanco al secar).

## Aplicación:

Antes de aplicar GREEN MAX 8 AÑOS 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 falsamente adheridos. Para obtener mejores resultados aplique inicialmente una capa de Sellacril Sellador Acrílico y espere a que seque antes de la aplicación del impermeabilizante.
- Se deberán sellar todas las grietas, pretilas, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, juntas, etc., con Plasticril Cemento Plástico Acrílico.
- Si se requiere, coloque inmediatamente después de aplicar la primera capa de GREEN MAX 8 AÑOS la membrana de poliéster Poliflex R, instalándola alternadamente con la primera capa de impermeabilizante, evitando dejar bolsas de aire y arrugas. Esto dará mayor resistencia y duración al impermeabilizante.
- Aplique la primera capa de GREEN MAX 8 AÑOS de color verde uniformemente en toda la superficie, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.
- Deje secar antes de aplicar la siguiente capa, lo cual se notará ya que cambiará de color verde a blanco.



# Impermeabilizante Acrílico



- Aplique una segunda capa de GREEN MAX 8 AÑOS de color verde en forma cruzada con respecto a la primera capa, notará dónde está aplicando por el color verde, lo que garantiza una correcta aplicación y así cubrirá totalmente la superficie.
- Una vez terminada la aplicación de cada capa, limpie la herramienta con agua para evitar se quede adherido material a la misma.

## Almacenaje:

- Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo y protegido de la luz del sol.
- Estiba máxima de 3 cubetas superpuestas.

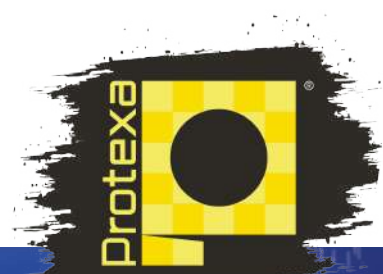
## Ventajas:

- GREEN MAX 8 AÑOS es un sistema impermeable, de aplicación en frío, de color verde claro en el envase y al momento de aplicarlo, con la luz del sol, cambia a blanco asegurando una aplicación uniforme por cada capa y en toda la superficie eliminando el problema de deslumbramiento o lampareo; al secar forma una membrana elastomérica uniforme y totalmente sellada libre de traslape.
- Es opcional el uso de malla Poliflex de refuerzo porque cuenta con el sistema de refuerzo interno exclusivo de Protexa, Ecofiber.
- Es de fácil aplicación y está listo para usarse.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios de temperatura, choque térmico, rayos UV y lluvia).

- Se adhiere firmemente sobre los principales materiales de construcción.
- No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.
- Su elevado poder reflejante (color blanco) y su contenido de microesferas le permiten reducir la temperatura al interior de las viviendas, teniendo ahorros importantes en el consumo de energía.

## Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- 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 hay amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.
- No es recomendable utilizarlo en lugares donde esté en inmersión constante.
- No mezclarlo con otros productos, ni diluir.





# Impermeabilizante Acrílico



## Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Método
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color fresco	Verde pastel	Interno
Color seco	Blanco	Interno
pH	9.0 +/- 1.0	E-70
Densidad, gr/ml	1.02 +/- 0.04	D-1475
% de Sólidos	33.0 +/- 3.0	D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	45,000 +/- 5,000	D-2196
Densidad aparente, kg/m <sup>3</sup>	739.69	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica, W/m•K	0.0645	NOM-018-ENER-2011
Valor R, espesor de 0.003 m, K•m <sup>2</sup> /W	0.0463	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa•s•m	0.002	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad, % masa / % vol.	5.20 / 3.760	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua, % masa	3.92	NOM-018-ENER-2011
Índice de Reflectancia Solar, IRS	L1 - 105 Mín.	NMX-U-125-SCFI-2016
Relación de contraste extendida	0.98 Mín.	NMX-U-125-SCFI-2016
Diferencia de índice de blancura	20% Máx.	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.

