

# 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 del 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 3%, 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>.

## Presentación:

Cubeta de 22.7 y 19 lts. en color verde claro en el envase (blanco al secar).

## Aplicación:

Antes de aplicar GREEN MAX 6A tenga a la mano cepillo de ixtle, rodillo o brocha:

- Limpie perfectamente la superficie, retirando polvo, grasa, aceites o materiales impermeabilizantes viejos falsamente adheridos. Para obtener mejores resultados aplique inicialmente una capa de Green Max Sellador Acrílico o Plasticril y esperar a que seque antes de la aplicación del impermeabilizante.
- Se deberá 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 6A 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 6A 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 cambie de color verde a blanco.

## Impermeabilizante Acrílico



### Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- Aplique una segunda capa de GREEN MAX 6A 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 que 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 6A 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.
- Es opcional el uso de malla 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.

- 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	1.00 +/- 0.04	D-1475
% de Sólidos	32.0 +/- 4.0	D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	65,000 +/- 5,000	D-2196
Reflectancia Solar, %	83.7	ASTM C-1549
Emisividad térmica	0.89	ASTM C-1371
Densidad aparente, kg/m <sup>3</sup>	974.81	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad Térmica, W/m•K	0.0880	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Valor R, espesor de 0.003 m, K•m <sup>2</sup> /W	0.0345	NMX-C-460-ONNCCE-2009
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa•s•m	0.001	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad, % masa / % vol.	1.85 / 1.86	NMX-C-228-ONNCCE-2013



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.

