

Impermeabilizante Acrílico



Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, 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 laminares seleccionados y un efectivo paquete de aditivos, le confieren elevadas propiedades de impermeabilidad, reflectividad, elasticidad, flexibilidad y adherencia. Además, su alto poder reflejante y su contenido de microesferas le permiten tener propiedades termoaislantes que reducen el paso de calor al interior de los recintos.

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 un metro cuadrado aplicado a dos manos, dependiendo de la textura del sustrato. Si se utiliza malla de refuerzo en toda la superficie, el rendimiento del Aplica Fácil disminuye. Vida útil de 5 años.

Presentación:

Cubeta de 18 y 19 lts., en colores blanco y rojo.

Aplicación:

Antes de colocar APLICA FÁCIL 5 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 esperar a que seque antes de la aplicación del impermeabilizante.
- Se deberán resanar todas las grietas, pretiles, chaflanes, salientes de tuberías, juntas, bases de climas, de tinacos, etc. con Plasticril Cemento Plástico Acrílico, reforzándolas con un lienzo de Poliflex R a la medida del detalle adherido con una capa del APLICA FÁCIL 5 AÑOS.
- Aplique la primera capa de APLICA FÁCIL 5 AÑOS uniformemente, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.
- Si se requiere, coloque inmediatamente después de aplicar la primera capa 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.
- Deje secar antes de aplicar la siguiente capa.
- Aplique una segunda capa de APLICA FÁCIL 5 AÑOS en forma cruzada con respecto a la primera capa y así cubrir totalmente la superficie.

Almacenaje:

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



Impermeabilizante Acrílico



Ventajas:

APLICA FÁCIL 5 AÑOS es un sistema impermeable de aplicación en frío que al secar forma una membrana elastomérica uniforme y totalmente sellada libre de traslapes, por lo que:

- Es opcional el uso de membranas o telas 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.
- Su elasticidad le permite soportar las expansiones y contracciones normales de toda construcción.

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 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.

Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Método
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color	Blanco / Rojo	Interno
pH	9.0 +/- 1.0	ASTM E-70
Densidad, gr/ml	1.015 +/- 0.025	ASTM D-1475
% de Sólidos	33.0 +/- 3.0	ASTM D-2369
Viscosidad, cps	45,000 +/- 5,000	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Resistencia a la tensión, Mpa/psi	≥ 1,379 / 200	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Elongación a la ruptura, %	100 Mín	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Densidad aparente, kg/m ³	926,89	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica, W/m•K	0.0763	NOM-018-ENER-2011
Valor R, espesor de 0.003 m, K•m ² /W	0.0393	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa•s•m	0.0017	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad, % peso / % vol.	3.46 / 3.32	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua, % masa	3.25	NOM-018-ENER-2011
Índice de Reflectancia Solar, IRS	L1 - 105 Mín. - 109	NMX-U-125-SCFI-2016
Relación de contraste extendida	0.98 Mín. - 0.99	NMX-U-125-SCFI-2016
Diferencia de índice de blancura	20 % Máx. - 13.4 %	NMX-U-125-SCFI-2016



Impermeabilizante Acrílico



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.

