

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, por 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 aproximadamente un metro cuadrado aplicado a dos manos, dependiendo de la textura del sustrato.

Presentación:

Cubeta de 18 y 19 L. En colores blanco y rojo.

Aplicación:

Antes de aplicar DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3A 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 deberá sellar todas las grietas, pretilas, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, juntas, etc. Con Plasticril, Cemento Plástico Acrílico.
- Aplique la primera capa de DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3A uniformemente, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.
- Si se requiere, coloque inmediatamente después de aplicar la primera capa de DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3A 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 DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3A 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:

DIABLO ROJO APLICA FÁCIL 3A es un sistema impermeable de aplicación en frío que al secar forma una membrana elastomérica uniforme y totalmente sellada libre de traslapes que:

- El opcional el uso de membranas o tela 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.
- Por su elevado poder reflejante (color blanco) y su contenido de microesfera le permiten reducir la temperatura al interior de las viviendas teniendo ahorros importantes en el consumo de energía.

- No es recomendable utilizarlo en lugares donde este en inmersión constante.
- No mezclarlo con otros productos, ni diluirlo.

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	1.02 +/- 0.08	ASTM D-1475
% de Sólidos	35.0 +/- 8.0	ASTM D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	30,000 +/- 3,000	ASTM D-2196
Reflectancia Solar, %	84.9	ASTM C-1549
Emisividad Térmica	0.89	ASTM C-1371
Densidad aparente, kg/m ³	1 031,53	NOM-018-ENER
Conductividad Térmica, W/m•K	0.1201	NOM-018-ENER
Valor R, espesor de 0.010 m, K•m ² /W	0.0833	NOM-018-ENER
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa•s•m	0.0133	NOM-018-ENER
Adsorción de humedad, % masa / % vol.	4.55 / 4.34	NOM-018-ENER
Absorción de agua, % masa	11.07	NOM-018-ENER

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.

Impermeabilizante Acrílico



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto esta 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.

