

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.

Usos:

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.

Ventajas:

DIABLO ROJO H 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 esta 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.

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO INTEGRAL. CUMPLE LA NORMA NOM-018-ENER-2011

- 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.
- Su elasticidad le permite soportar las expansiones y contracciones normales de toda construcción.

Presentación:

Cubeta de 3.5L, 18L y 19 L. En colores blanco y rojo.

Aplicación:

Antes de aplicar DIABLO ROJO H 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.
- Proteja el DIABLO ROJO SECADO RAPIDO E aplicando un acabado protector del tipo BITUMEX AL ó SOLARTEX
- 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, pretiles, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, juntas, etc. con Plasticril, Cemento Plástico Acrílico.
- Aplique la primera capa de DIABLO ROJO H 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 H 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 H 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.

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 cuando hay amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.
- No es recomendable utilizarlo en lugares donde este en inmersión constante.
- No mezclarlo con otros productos, ni diluirlo.
- El contacto prolongado con la piel puede causar irritación.

Propiedades físicas:

PROP. FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	NORMA REFERENCIA
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color	Blanco y Rojo	Interno
pH	9,0 +/- 0,5	E-70
Densidad, gr/ml	1,02 +/- 0,08	D-1475
% Sólidos	35,0 +/- 8,0	D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	30,000 +/- 3,000	D-2196
Densidad aparente, kg/m ³	1 031,53 + / - 40	NOM-018-ENER
Conductividad Térmica, W/m·K	0,1201	NOM-018-ENER
Valor R, espesor de 0.003 m, K·m ² /W	0,025	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

Certificaciones:



NMX-C-437-ONNCE-2004
NMX-C-450-ONNCE-2019
NMX-U-125-SCFI-2016



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que su aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el mal uso, manejo inadecuado, diluciones mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

04/Marzo/22. Esta Ficha Técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impermeabilizantesprotexa.com donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

