

Impermeabilizante Acrílico



Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, base agua, 100% ecológico, de aplicación en frío. Formulado con la tecnología más avanzada en resinas acrílico estirenadas que, en combinación con pigmentos laminares seleccionados y un efectivo paquete de aditivos, le confieren elevadas propiedades de impermeabilidad, 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:

De 1 a 1.2 lts./ m², aplicado a dos manos, dependiendo de la textura del sustrato y el uso y tipo de membrana de refuerzo.

Presentación:

Cubeta de 19 lts. (blanco y rojo)

Aplicación

- La superficie a impermeabilizar, deberá estar seca, libre de polvo, grasas, aceites y materiales falsamente adheridos como concretos sueltos, asfaltos intemperizados o productos acrílicos deteriorados.

- Utilizar una capa de SELLACRIL para mejorar la adherencia.
- Se deberán sellar todas las grietas, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos y en general, todo punto crítico con PLASTICRIL.
- Aplicar la primera capa de ACRILPRO 10 AÑOS con cepillo de cerda, ixtle, yute o henequén, o bien con rodillo para superficies rugosas. De forma simultánea coloque la membrana de poliéster POLIFLEX iniciando de la parte más baja de la pendiente del techo y adhiriéndolo perfectamente, cuidando no dejar arrugas ni abolsamientos.
- Deje secar de 8 a 12 horas según las condiciones ambientales.
- La segunda capa de ACRILPRO 10 AÑOS, se realizará cuando se pueda pisar sobre la primera capa y se aplicará en sentido transversal a ésta, de tal forma que al secar exista un entrecruzamiento entre cada una de las capas.

Almacenaje:

En envase original, bien cerrado, en lugar fresco y seco, protegido de los rayos solares. No estibar más de 3 cubetas.

Evite exponerlo a temperaturas cercanas al punto de congelación.

CON CERTIFICADOS NOM-018-ENER-2011, NMX-U-125-SCFI-2016

Impermeabilizante Acrílico



Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- No se recomienda utilizarlo bajo enladrillado, teja, albercas, cisternas o en lugares donde pudiese estar en inmersión constante.
- ACRILPRO 10 AÑOS no debe diluirse.
- No aplicar ACRILPRO 10 AÑOS a temperaturas inferiores a 10 °C, ni mayores de 40 °C . Cuando amenace lluvia o en superficies encharcadas o propensas a encharcarse. En caso de existir éstas últimas, deberán ser reparadas antes de la aplicación del producto.
- No es compatible con sistemas impermeables asfálticos de reciente aplicación o frescos.
- Para conservar el color blanco original del ACRILPRO 10 AÑOS, se recomienda lavar la superficie cada 6 meses con agua y cepillo de pelo sin utilizar detergente, tallando con suavidad para no dañar la capa impermeable.
- No mezcle este producto con ningún otro.

Propiedades físicas:



Propiedades físicas	Especificación	Método
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color	Blanco y Rojo	Interno
pH	9.0 +/- 1.0	E-70
Densidad, gr/ml	1.14 +/- 0.03	D-1475
% de Sólidos	50.0 +/-3.0	D-2369
Densidad aparente, kg/m ³	992.46	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica, W/m•K	0.0676	NOM-018-ENER-2011
Valor R, espesor de 0.003 m, K•m ² /W	0.0443	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa•s•m	0.003	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad, % peso / % vol.	3.943/ 4.034	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua, % peso	4.58	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. - 8.4%	NMX-U-125-SCFI-2016

CON CERTIFICADOS NOM-018-ENER-2011, 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.



CON CERTIFICADOS NOM-018-ENER-2011, NMX-U-125-SCFI-2016