

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 cargas minerales de alto desempeño que, en combinación con pigmentos laminares seleccionados y un efectivo paquete de aditivos, le confieren un excelente poder cubriente y elevadas propiedades de impermeabilidad, flexibilidad y adherencia.

Uso:

Como impermeabilizante para proteger todo tipo de techos, domos, cubiertas, cúpulas y, en general, superficies horizontales con una pendiente mínima de 4%, además de superficies verticales. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, ladrillo, block, fibrocemento, asfálticos intemperizados, metálicos, etc.

Rendimiento:

Un litro cubre aproximadamente un metro cuadrado aplicado a dos manos, dependiendo de las condiciones y textura del sustrato. Si se utiliza membrana de refuerzo, el rendimiento estimado será de 1.5 lts./m² a dos manos.

Presentación:

Cubeta de 18 lts. en colores blanco y rojo.

Aplicación:

Antes de aplicar RAIN COAT 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 espere a que seque antes de la aplicación del impermeabilizante.

Se deberán 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 RAIN COAT 3A uniformemente, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.

Si se requiere, coloque inmediatamente después de aplicar la primera capa de RAIN COAT 3A la membrana de refuerzo de poliéster Poliflex o 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 RAIN COAT 3A en forma cruzada con respecto a la primera capa hasta cubrir totalmente la superficie.

Almacenaje:

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

Impermeabilizante Acrílico



Ventajas:

RAIN COAT 3A es un sistema impermeable, de aplicación en frío, que al secar forma una membrana elastomérica uniforme y totalmente sellada libre de traslapes que:

- Es de fácil aplicación y está listo para usarse.
- Tiene una excelente relación costo-beneficio.
- 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 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 de agua constante.
- No mezclarlo con otros productos, ni diluirlo.
- El uso de materiales ajenos a Protexa en la misma aplicación cancela la garantía.

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	1.37 + / - 0.02	ASTM D-1475
% de Sólidos	52.0 +/- 2.0	ASTM D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	55,000 +/- 5,000	ASTM D-2196
Absorción de agua, % masa	20 Máximo	NMX C-450
Elongación, %	100 Mínimo	NMX C-450
Resistencia a la tensión, Mpa	1,400 Mínimo	NMX C-450
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa•s•m	50 Máximo	NMX C-450



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.

