

FICHA TECNICA

SISTEMAS IMPERMEABLES

RAIN COAT 3A

EDICIÓN 2017, REV. 1

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO CON EXCELENTE COSTO-BENEFICIO



DESCRIPCION:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, base agua, 100 % ecológico, de aplicación en frío. Formulado con la tecnología mas 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.

USOS:

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.

VENTAJAS:

- α 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:
- α Es de fácil aplicación y esta listo para usarse.
- α Tiene una excelente relación costo-beneficio.
- α Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios de temperatura, choque térmico, rayos UV y lluvia).
- α Se adhiere firmemente sobre los principales materiales de construcción.
- α No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.
- α Su elasticidad le permite soportar las expansiones y contracciones normales de toda construcción.

APLICACIÓN:

- α Antes de aplicar RAIN COAT 3A tenga a la mano cepillo de ixtle, rodillo o brocha y deberá seguir los siguientes pasos:
- α Limpie perfectamente la superficie, retirando polvo, grasa, aceites o materiales impermeabilizantes viejos falsamente adheridos.
- α Para obtener mejores resultados aplique inicialmente una capa de Sellacril, Sellador Acrílico y esperar a que seque antes de la aplicación del impermeabilizante.
- α Se deberán sellar todas las grietas, pretiles, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, juntas, etc. con Plasticril, Cemento Plástico Acrílico.

- α Aplique la primera capa de RAIN COAT 3A uniformemente, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.
- α 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.
- α Aplique una segunda capa de RAIN COAT 3A en forma cruzada con respecto a la primera capa y así cubrir totalmente la superficie.

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 18 L en colores blanco y rojo.

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 L/m² a dos manos.

ALMACENAJE:

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

RESTRICCIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES:

- α No aplicar el producto a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- α No se recomienda su aplicación en días lluviosos o cuando hay amenaza de lluvia.
- α No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.
- α No es recomendable utilizarlo en lugares donde este en inmersión de agua constante.
- α No mezclarlo con otros productos, ni diluirlo.
- α El uso de materiales ajenos a Protexa en la misma aplicación, cancela la garantía.

PROPIEDADES FISICAS:

PROPIEDADES FISICAS	ESPECIFICACIÓN	NORMA REFERENCIA
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 Maximo	NMX-C:450

Garantía:

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 especificas en que este producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. Protexa Recubrimientos S.A. de C.V no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados de sus productos; ni por diluciones, mezclas o combinaciones realizadas con cualquier otro material ó producto. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.

01800 84-PROTEXA