

Rain Coat

3A



Blanco
Código:
T1571203

5A



Blanco
Código:
T1573103



Rojo
Código:
T1573203

Impermeabilizante Acrílico



Descripción:

Impermeabilizante acrílico elastomérico, base agua, 100 % ecológico, de aplicación en frío. Formulado con la tecnología más avanzada en resinas acrílicas estiradas 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.

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.

Ventajas:

RAIN COAT 5A 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.
- Excelente resistencia al agua.
- No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO CON EXCELENTE COSTO-BENEFICIO

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

Presentación:

Cubeta de 18 L en colores blanco y rojo.

Aplicación:

Antes de aplicar RAIN COAT 5A 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 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 5A uniformemente, con cepillo de ixtle, rodillo o brocha.
- Si se requiere, coloque inmediatamente después de aplicar la primera capa de RAIN COAT 5A 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 5A 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.



Rain Coat



Blanco
Código:
T1571203

Rojo
Código:
T1093102



Blanco
Código:
T1573103

Rojo
Código:
T1573203

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 este 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:

PROP. FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	NORMA REFERENCIA
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color seco	Blanco	Interno
pH	9,0 +/- 1,0	ASTM E-70
Densidad, gr/ml	1,25 +/- 0,04	ASTM D-1475
% de Sólidos	42,5 +/- 2,5	ASTM D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	55,000 +/- 5,000	D-2196
Densidad aparente, kg/m3	1 282,02	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Conductividad Térmica, W/m·K	0,0638	ASTM D-1640
Valor R, espesor de 0.003 m, K·m²/W	0,04702	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa·s·m	0,00169	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad, % peso / % vol.	2,425 / 2,485	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua, % peso	3,08	NOM-018-ENER-2011
Índice de Reflectancia Solar, IRS	L1 - 105 Mín. - 108	NMX-U-125-SCFI-2016
Relación de contraste extendida	0,98 Mín. - 0,98	NMX-U-125-SCFI-2016
Diferencia de índice de blancura	20 % Máx. - 9,4 %	NMX-U-125-SCFI-2016

Certificaciones:



NMX-C-437-ONNCCE-2004
NMX-C-450-ONNCCE-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 substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impermeabilizantesprotexa.com donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.