

RUST COVER®Revestimiento acrílico elástico para techos
EXTERIOR DESCRIPCIÓN

RUST COVER® es una pintura acrílica elástica, con aditivos inhibidores de corrosión, y fungicidas, elaborado a base de látex resistente a rayos UV, de alta adherencia y flexibilidad.

Usos

- Restaurar cubiertas de techo deterioradas, prologando la vida útil por períodos de hasta 5 años.
- Proteger techos nuevos.
- Reducción de calor por refracción de radiación solar.

Superficies

RUST COVER® se aplica sobre superficies de:

- Hierro Galvanizado (láminas "zinc").
- Láminas de acero esmaltado.
- Fibrocemento.
- Losas de concreto.
- Techos asfálticos ("shingle").
- Tejas de barro.
- PVC.

Ventajas

- Triple solución integral en un solo paso.
- Larga vida útil en clima tropical.
- Ahorro energético por reducción de calor.

Presentación

Envases de 1galón, cubeta de 5 galones. Colores blanco, gris, rojo teja, rojo óxido, verde.

 RENDIMIENTO

Un galón de RUST COVER® cubre 6 m² en un techo deteriorado, aplicado a dos manos con brocha o escoba, generando película seca de 0,3 mm y 0,5 mm respectivamente. Como referencia general, use la siguiente tabla:

Espesor de película seca (mm)	Rendimiento cubeta de 5 galones (m ²)
0,3	40
0,5	30

 DATOS TÉCNICOS *

Tipo de resina	100% Acrílica
Acabado GU a 60°	Mate <5
Sólidos (%)	38-42 por volumen 66-70 por peso
Peso (kg/gal)	5,3
Viscosidad (kU)	130-135
VOC (g/L)	<20
Tiempo secado (a 25°C, HR 50%)	30 min al tacto 3 hrs para repinta
Rendimiento teórico (m ² /galón)	8
Lavabilidad (ciclos)	Muy alta >10.000
Resistencia	
A los hongos	Alta
A rayos UV	Alta
A intemperie	Alta
Temperatura de almacenamiento	Min 10°C Max 30°C
Dilución	No diluir
Solvente para limpieza	Agua

*Datos técnicos del producto según pruebas de laboratorio a la fecha de actualización de este documento, sujetas a actualización en futuras ediciones.

*Datos de rendimiento y dosificación varían según las condiciones particulares de cada proyecto.

 MODO DE USO

Reducción térmica

En clima tropical, en horas de máxima radiación solar la reducción térmica es: a) en superficie exterior de 15°C a 20°C; b) en cara interna de la lámina, en rango de 10°C a 15°C, dependiendo de espesor y tipo de material y c) en temperatura ambiente en rango de 5°C a 10°C, variable según las dimensiones del inmueble y



su ventilación. Los colores diferentes al blanco tienen menor refracción térmica.

Preparación de superficies

La superficie debe estar libre de polvo, grasa u otro contaminante. En caso de techo nuevo debe limpiarse la grasa y en caso de techo deteriorado debe removerse el polvo de óxido con METALPRO® DESOXIDANTE-DESENGRASANTE. Debe removerse con espátula cualquier material impermeabilizante flojo como pinturas escamadas o pastas tapagoteras. No es necesario lijar superficie. En caso de techo muy oxidado con escamación severa, se recomienda aplicación de METALPRO CONVERTIDOR DE ÓXIDO en las áreas críticas 24 horas previas a aplicación de RUST COVER®. Deben ajustarse los traslapes de metal a máximo 3 mm de abertura, mediante fijación con tornillos. En superficies de concreto o fibrocemento, si se presenta eflorescencia alcalina o "tizado", debe eliminarse con preparador de superficie ACABADO DIRECTO BBG. En losas de concreto sometidas a tránsito peatonal debe eliminarse musgos y hongos lavando con solución de ácido muriático.

Preparación de material

RUST COVER® es un revestimiento listo para usar. No debe diluirse dado que provocaría precipitación de los minerales.

Aplicación de material

Para óptimos resultados, aplicar con brocha o escoba de cerda intermedia. No apto para rodillo, spray o equipo airless. Aplicar en 2 manos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Debe mantenerse en ambiente fresco entre los 10°C y 30°C, máxima estiba de 3 cubetas.

Vida útil en bodega

En condiciones de temperatura indicadas (entre 10° y 30°C), no expuesto directamente a los rayos del sol, en su empaque original cerrado, el producto es apto para uso por 12 meses.



RECOMENDACIONES

- No sumergible; no apto para impermeabilizar tanques, piscinas, botes o losas con empozamiento.
- No reemplaza primario anticorrosivo para acero estructural.
- No sustituye pintura de demarcación para tránsito vehicular.
- No apta para entintar, no deben mezclarse diferentes colores de RUST COVER®.



PRECAUCIONES

Evite ingerir o contacto con los ojos. Para información detallada refiérase a la Ficha de Seguridad de este producto.



GARANTÍA

BBG&A garantiza RUST COVER® contra defectos de fábrica hasta por un período de doce meses posterior a su fecha de manufactura, si ha sido almacenada en apego a las instrucciones de esta ficha técnica. Se garantiza también el desempeño del producto si es aplicado siguiendo las instrucciones de esta ficha técnica. En ambos casos, la garantía se limita a reemplazar el material que se demuestre defectuoso tras inspección técnica de BBG&A.

