

Descripción.

RUST COVER® es un revestimiento acrílico elástico, con aditivos inhibidores de corrosión, fungicidas, y minerales refractores de calor, 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 5 años.
- Proteger techos nuevos.
- Reducción de calor por refracción de radiación solar.
- Impermeabilizante para paredes.
- Pintura antideslizante para tránsito peatonal.

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.

Limitaciones.

- 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®**.

Datos Técnicos *

Tipo de resina **100% Acrílica**

Acabado GU @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 (@25°C, HR 50%) **30 min al tacto
3 hrs para repinta**

Rendimiento teórico (m²/gal) @0.3 mm **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. Solvente p/limpieza **No disolver
Agua**

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 desoxidante/ desengrasante **RUST WASH ALIA**.

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 **RUST CONVERTER ALIA**, 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 **DIRECT FINISH® ALIA**.

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.

*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.

Rendimiento

Un galón de **RUST COVER®** cubre 8 m² de un techo nuevo o 6 m² de 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 gal (m ²)
0,3	40
0,5	30

Presentación.

Envases de 1gal, 5gal.

Colores blanco, gris, rojo teja, rojo óxido, verde.

Precauciones

Evite ingerir o contacto con los ojos.

Primeros auxilios.

En caso de contacto con los ojos, lave con agua por 15 minutos. En caso de ingestión, tome agua.

Condiciones de almacenamiento.

Debe mantenerse en ambiente fresco entre los 10°C y 30°C. No estibar directamente sobre el suelo. Siempre estibar sobre tarima ventilada que permita aireación de bolsas, máxima estiba de 3 cubetas.

Vida útil en bodega.

En condiciones de temperatura indicadas, a la sombra, en su empaque original cerrado, el producto es apto para uso por 12 meses.

Garantía.

ALIA REVESTIMIENTOS garantiza **RUST COVER®** contra defectos de fábrica hasta por un período de 12 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 **ALIA**.

