

### DESCRIPCIÓN:

**ANTICORROSIVO AL AGUA** es un primario y acabado especialmente formulado para el mejor desempeño sobre acero galvanizado y aluminio. Es una pintura 100% acrílica para interiores y exteriores, de acabado satinado, entintable, lavable, resistente a hongos y a intemperienen clima tropical. Sin olor, es de bajo VOC, la línea anticorrosiva más amigable con el ambiente.

### USOS:

-Protección anticorrosiva y acabado satinado para estructuras y láminas de acero galvanizado, aluminio o metales ferrosos nuevos.

-Acabado lavable, para pisos de concreto pulido, en interiores, bajo tráfico peatonal..

### SUPERFICIE:

**ANTICORROSIVO AL AGUA** se aplica sobre diversos tipos de superficies:

- Acero galvanizado (HG, "lámina de zinc") nuevo.
- Concreto colado, losas, piezas prefabricadas.
- Aluminio.
- Hierro/Acero previamente tratado con **PRIMARIO ANTICORROSIVO INDUSTRIAL ALIA**.
- Madera/Plywood previamente sellado con **SELLADOR ACRILICO ALIA**

### VENTAJAS:

- Primario y acabado en un solo producto.
- Excelente adherencia y retención de color.
- Amigable con el ambiente. Limitaciones.

### LIMITACIONES:

- En exteriores, en clima tropical severo, la durabilidad de tinte es menor en colores intensos. Para esos casos se recomienda **ESMALTE ANTICORROSIVO** aceite ALIA.
- No apto para temperaturas inferiores a 5°C.
- No es sumergible.

### DATOS TÉCNICOS:

|  |   |
|--|---|
| Tipo de Resina                             | 100% Alquídía                           |
| Acabado<br>GU @60°                         | Satinado<br>7-11                        |
| Sólidos (%)                                | 42-45 por volumen<br>55-58 por peso     |
| Peso (kg/gal)                              | 5,3-5,5                                 |
| Viscosidad (kU)                            | 105-115                                 |
| VOC (g/L)                                  | < 50                                    |
| Tiempo secado<br>(@25°C, HR 50%)           | < 60 min al tacto<br>4 hrs para repinta |
| Rendimiento teórico<br>(m2/GL) @1 mil seco | 30 -35                                  |
| Rendimiento<br>práctico (m2/gal)           | 23 - 3-<br>@1,5 - 2,0 mil seco          |
| Lavabilidad (ciclos)                       | ALTA<br>>30.000                         |
| Resistencia<br>A los hongos                | Alta                                    |
| A rayos UV                                 | Alta                                    |
| A intemperie                               | Alta                                    |
| Temperatura de<br>almacenamiento           | MIN 10°C<br>MAX 30°C                    |
| Dilución                                   | MAX 5% brocha<br>MAX 10% equipo de aire |
| Solvente                                   | Agua                                    |

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Todo metal nuevo debe estar previamente tratado con primario del tipo **BASE ANTI-CORROSIVA INDUSTRIAL ALIA**. La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa u otro contaminante. En caso de repinta de mantenimiento, deben removerse pinturas escamadas mecánicamente con espátula, cepillo o equipos sand-blast. Los residuos de óxido deben ser removidos con el **DESOXIDANTE Y DESENGRASANTE ALIA**, y se debe aplicar **CONVERTIDOR DE ÓXIDO ALIA** en las 24 horas previas a aplicación de primario.

## DILUCIÓN DE PRODUCTOR:

Utilizar **SOLVENTE ALIA**, o en su defecto varsol, hasta 15% para uso con brocha o rodillo y hasta 20% para uso con equipo de aire. No utilizar otro tipo de solventes.

## APLICACIÓN DE PRODUCTO:

Aplicar con brocha de nylon o poliéster, rodillo de felpa suave, spray o equipo airless.

Siempre espere a que la primera capa esté completamente seca antes de repintar.

## EQUIPO RECOMENDADO:

| SISTEMA                   | EQUIPO INDICADO                                 |
|---------------------------|---|
| Brocha                    | Cerdas de poliéster o de nylon                  |
| Rodillo superficie lisa   | Felpa suave 3/8"                                |
| Rodillo superficie rugosa | Felpa 1/4"                                      |
| Airless                   | Presión 2.000 psi<br>Boquilla 0,017"-0,021"     |
| Pistola Spray             | Presión 700-1.000 psi<br>Boquilla 0,015"-0,019" |

## PRESENTACIÓN:

Envases de ¼ gal, 1 gal, 5gal.

Colores: Amplia gama de colores de cartilla.

## 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, máxima estiba de 3 cubetas.

## VIDA ÚTIL DE 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.

## GARANTÍA:

**ALIA REVESTIMIENTOS** garantiza **ANTICORROSIVO AL AGUA** 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 **ALIA**.

\*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.