



TDS - FT
Ficha Técnica
Technical Data Sheet

Cod. 03 12 v8
Agosto 2019

ANTICORROSIVO AL AGUA

ANTICORROSIVO PARA GALVANIZADO.
Pintura Acrílica Mate

INTERIOR / EXTERIOR*

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 intemperie en 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.

Superficies.

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 **BASE ANTICORROSIVA INDUSTRIAL BBG**.
- Madera/Plywood previamente sellado con **SELLADOR ACRILICO BBG**.

Ventajas.

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

Limitaciones.

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

Datos Técnicos *

Tipo de resina	100% Acrílica
Acabado GU @60°	Satinado 7-11
Sólidos (%)	42-45 por volumen 55-58 por peso
Peso (kg/gal)	5,3-5,5
Viscosidad (kU)	105 – 115
VOC (g/L)	< 50
Tiempo secado (@25°C, HR 50%)	< 60 min al tacto 4 hrs para repinta
Rendimiento teórico (m ² /GL) @1 mil seco	30 – 35
Rendimiento práctico (m ² /gal) @1,5 – 2,0 mil seco	23 – 30
Lavabilidad (ciclos)	ALTA >3.000
Resistencia A los hongos	Alta
A rayos UV	Alta
A intemperie	Alta
Temperatura de almacenamiento	MIN 10°C MAX 30°C
Dilución	MAX 5% brocha MAX 10% equipo de aire
Solvente	Agua

Preparación de superficies.

El área debe estar seca, libre de polvo, grasa u otro contaminante. En caso de mantenimiento o restauración, deben removerse pinturas escamadas mecánicamente con espátula, cepillo o equipos sand-blast. Los residuos de óxido deben ser removidos con el **DESOXIDANTE Y DESENGRASANTE BBG**, y se debe aplicar **CONVERTIDOR DE ÓXIDO BBG** en las 24 horas previas a aplicación de primario.

Dilución de producto.

En caso necesario, diluir con agua limpia a un máximo de 5% del volumen (¼ gal por cubeta) para uso con brocha, y 10% (2 gal por cubeta) para uso con equipo de aire.

Aplicación de producto.

Aplicar con brocha, rodillo de felpa suave apta para láminas lisas, *spray* o equipo *airless*. Siempre espere a que la primera capa esté completamente seca antes de repinta.

Equipo recomendado.

Sistema	Equipo indicado
Brocha	Cerdas de poliéster o de nylon
Rodillo superficie lisa	Felpa 3/8"
Rodillo superficie rugosa	Felpa 1 ¼"
<i>Airless</i>	Presión 2.000 psi Boquilla 0,017"-0,021"
Pistola <i>spray</i>	Presión 700-1.000 psi 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 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.

Garantía.

BBG&A 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 BBG&A.

*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.



Costa Rica. BGG&A. Parque Industrial BBG, Ciruelas, Alajuela. (506) 2438-0821. www.bbgya.com
Guyana. Guyana Colorcrete. 15A Water Street, Georgetown (592) 226-5280.
Jamaica. Omega Manufacturing. 164 Spanish Road. Kingston 11. (876) 923-8512.