



TDS - FT
Ficha Técnica
Technical Data Sheet

Cod. 09 01 v8
Agosto 2019

WATERPROOFING

WATERSTOP, ROOF SEALER.
Pintura elastomérica impermeabilizante.

INTERIOR/EXTERIOR

Descripción.

WATERPROOFING es una pintura elástica acrílica, impermeable, de alta resistencia a la intemperie, formulada con resinas de alto desempeño en cubrimiento y adherencia, con fungicidas de alta duración; sin olor, lavable y de bajo VOC.

Usos.

- Protección impermeable de exteriores con acabado expuesto a intemperie, rayos UV o humedad.
- Acabados interiores en condiciones de salpicaduras o humedad.
- Sellado de filtraciones en techos metálicos.

Superficies.

WATERPROOFING se aplica sobre diversos tipos de superficies pintadas o nuevas previamente tratadas con **SELLADOR ACRILICO BBG**:

- Hierro galvanizado.
- Repellos cementicios.
- Losas de concreto colado.
- Tabla de yeso (tipo *Gypsum*).
- Fibrocemento (tipo *Fibrolit*).
- *Plywood*, madera.
- Aluminio.
- PVC.

Ventajas.

- Alta resistencia al clima tropical húmedo: lluvia, hongos, líquenes, algas, insectos.
- Alta adherencia y rendimiento.
- Producto a base de agua, amigable con el ambiente.
- Crea película muy elástica.
- Secado sin olor, bajo VOC, fácil aplicación.
- En color blanco, favorece reducción térmica en techos.

Limitaciones.

- No es apto para inmersión permanente.
- No apto para temperaturas inferiores a 5°C
- No debe aplicarse sobre superficies oxidadas.
- No reemplaza **SELLADOR ACRILICO** para concreto.

Datos Técnicos *

Tipo de resina	Acrílica
Acabado GU @60°	Satinado 25-30
Sólidos (%)	43-45 por volumen 56-58 por peso
Peso (kg/gal)	4,9-5,1
Viscosidad (kU)	125 – 135
VOC (g/L)	< 50
Tiempo secado (@25°C, HR 50%)	< 60 min al tacto 6 hrs para repinta
Rendimiento teórico (m ² /GL) @1 mil seco	30 – 35
Rendimiento práctico (m ² /gal)	4 - 5 @10-12 mil seco
Lavabilidad (ciclos)	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 Diluyente	MAX 10% Agua

Preparación de superficies.

La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa u otro contaminante.

Todo sustrato debe estar previamente tratado: en el caso de materiales cementicios, se recomienda dar primer sellado de poros con **SELLADOR ACRILICO BBG**.

En muro colado, si se presenta eflorescencia alcalina o "tizado", debe eliminarse mediante aplicación de **DIRECT FINISH® BBG**.

Dilución de producto.

Para sellado de filtraciones, se recomienda utilizar entero (sin dilución)

En caso de aplicación con equipos de aire, se puede diluir con agua limpia con un máximo de 10% del volumen, en caso necesario. (½ gal por cubeta).

Aplicación de producto.

Aplicar con 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 1 gal, 5gal.

Color: Blanco.

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 **WATERPROOFING** 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.