



TDS - FT
Ficha Técnica
Technical Data Sheet

Cod. 01 02 v8
Agosto 2019

HIPER® ACRILICA
VALUE, ECONOMY FLAT, BRONZE MEDAL.
Pintura Acrílica Mate

INTERIOR

Descripción.

HIPER® es una pintura acrílica para interiores, mate, con adición de fungicida, sin olor, de bajo VOC.

Usos.

- Pintar superficies interiores con uniformidad de color, resistencia a hongos y estabilidad del color, en condiciones de baja agresión.

Superficies.

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

- Tabla de yeso (tipo *Gypsum*).
- Fibrocemento (tipo *Fibrolit*).
- Repellos cementicios.
- *Plywood*.

Ventajas.

- Solución económica para superficies interiores de acabado mate en condiciones secas, de baja abrasión.
- Secado sin olor, bajo VOC.
- Amigable con el ambiente.

Limitaciones.

- No apto para exteriores en clima tropical, en cuyo caso se recomienda **ACRYLIC®** bajo acción de clima moderado o **ULTRA®** en condiciones severas.
- Disponible en blanco y gama limitada de colores pastel, no es entintable.
- No apto para temperaturas inferiores a 5°C.

*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.

Datos Técnicos *

Tipo de resina	Acrílica
Acabado GU @60	Mate 5 -10
Sólidos (%)	31-35 por volumen 51-55 por peso
Peso (kg/gal)	5,4-5,8
Viscosidad (kU)	118 – 122
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)	23 – 30 @1,5 – 2,0 mil seco
Lavabilidad (ciclos)	BAJA > 100
Resistencia A los hongos	Moderada
A rayos UV	Moderada
A intemperie	Baja
Temperatura de almacenamiento	MIN 10°C MAX 30°C
Dilución Diluyente de limpieza	No recomendable Agua

Preparación de superficies.

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

Toda superficie debe estar previamente sellada: en el caso de superficies cementicias o acrílicas, con **SELLADOR ACRILICO BLANCO BBG®**, en caso de superficies previamente pintadas con aceite o barniz, debe sellarse con **SELLADOR ALQUIDICO BLANCO BBG®**.

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

Dilución de producto.

Para óptimos resultados, no diluir producto.

En caso necesario, diluir con agua limpia a un máximo de 5% del volumen (¼ gal por cubeta).

Aplicación de producto.

Aplicar con rodillo de felpa suave apta para láminas lisas, *spray* o equipo *airless*.

En condiciones de clima promedio, se pueden aplicar dos manos el mismo día. 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: Blanco, y cartilla de colores de línea.

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 **HIPER ACRYLIC** 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.



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.