



TDS - FT
Ficha Técnica
Technical Data Sheet

Cod. 0704 v8
Agosto 2019

MÁRMOL VENECIANO

Venetian marble plaster.
Revestimiento acrílico de mármol.

INTERIOR

Descripción.

MÁRMOL VENECIANO es un revestimiento acrílico decorativo elaborado a base de mármol en polvo y una combinación de resinas naturales y de látex de alta dureza y brillo.

Usos.

- Revestimiento decorativo de paredes.
- Simulación de mármol sobre madera.
- Impermeabilización decorativa en baños.

Superficies.

MÁRMOL VENECIANO se aplica sobre superficies previamente recubiertas con **PASTICA EXTERIOR BBG®**, sobre un sustrato de:

- Repellos cementicios.
- Concreto colado.
- Madera.
- Fibrocemento.
- Láminas de yeso (tipo Gypsum)

Ventajas.

- Acabado de mármol en amplia gama de colores.
- Alta resistencia a humedad.
- Bajo peso por área tratada.

Limitaciones.

- En exteriores expuestos a rayos UV requiere mantenimiento más continuo.
- Para óptimos resultados, la instalación debe realizarse por personal calificado.

*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 Natural y Acrílica

Acabado GU @60° High gloss >85

Sólidos (%) 33-37 por volumen
55-59 por peso

Peso (kg/gal) 5,0

Viscosidad (KU) 50 – 55

VOC (g/L) < 50

Tiempo secado (@25°C, HR 50%) 30 min al tacto
3 hrs para repinta

Rendimiento teórico (m²/gl) 12 – 15

Resistencia A los hongos Alta

A rayos UV Moderada

A intemperie Alta

Temperatura de almacenamiento MIN 10°C
MAX 30°C

Dilución Solvente p/limpieza No diluir Agua

Preparación de superficies.

La superficie debe estar nivelada previamente y tratada con dos capas de **PASTICA EXTERIOR BBG®** completamente seca y lijada. Debe removerse cualquier resto de polvo o escamas. No es necesario aplicar selladores.

Preparación de material.

MÁRMOL VENECIANO es un revestimiento listo para usar. No necesita diluirse. Debe homogeneizarse el producto y, si hay formación de grupos, colarlo a través de una media de nylon para retirar partículas granulares.

Aplicación de material.

La aplicación sólo se puede hacer mediante técnica manual con espátula y llaneta especiales. Recomendamos contar con asesoría del Departamento Técnico de BBG.

1. Aplique con espátula de puntas redondeadas de filo curvo, una capa base de **MÁRMOL VENECIANO** bien nivelada aplicando en direcciones transversales. Deje secar de preferencia por 24 horas.
2. Aplique una capa de acentos formando claroscuros con espátula, y de inmediato cubra con una capa niveladora. Deje secar apenas unos minutos hasta notar opacidad superficial.
3. Frote la superficie con llaneta de acero trapezoidal de puntas redondeadas de filo curvo para generar superficie satinada, en movimientos suaves siempre en la misma dirección con ligeros desplazamiento en curva. Limpie la llaneta cada 3 deslizamientos para recoger sedimento superficial. Este paso es suficiente para generar brillo y apariencia de mármol. El color tendrá un mayor acento oscuro al terminar este paso.
4. Para hacer más impermeable la superficie y protegerla, aplique una capa final de **CERA DE ABEJA BBG®**, y pula con una felpa y equipo eléctrico de pulido de pintura automotriz.
5. Para mantenimiento, aproximadamente cada 6 meses repita paso 4.

Rendimiento

El **MÁRMOL VENECIANO** tiene un rendimiento que varía de 12 a 15 m²/gal, según la técnica de instalación.

Presentación.

Envases de 2,5 gal (15 kg) y de 5 gal (30 kg)
Color básico es blanco apto para entintar.

Entintado.

Puede realizarse entintado siguiendo formulación de sistemas de entintado tintométrico para pinturas. El color tendrá diferencias al generarse claroscuros que dependen de la técnica utilizada.

Condiciones de almacenamiento.

Debe mantenerse en ambiente fresco entre los 10°C y 30°C. Máxima estiba de 3 cubetas.

Precauciones

Evite ingerir o contacto con los ojos.

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.

Primeros auxilios.

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

Garantía.

BBG garantiza **MÁRMOL VENECIANO** 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 BBG.



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.