



TDS - FT
Ficha Técnica
Technical Data Sheet

Cod. 060793 v8.
Agosto 2019

SILICON REPELENTE

HIDROPHOBIC SILICON COATING.
Impregnante hidrofugante.

EXTERIOR

Descripción.

SILICON REPELENTE es un impregnante transparente sin brillo, elaborado con siliconas hidrofugantes, de bajo VOC, resistente a rayos UV, para eliminar la absorción de agua en superficies porosas, manteniendo la transpirabilidad y la apariencia natural, sin generar membranas ni cambio de tonalidad en el color.

Usos.

-Generar acabado no-absorbente, transparente, mate, transpirable, en materiales porosos como piedra natural o ladrillo; o sobre revestimientos acrílicos, sin alterar su color o textura.

Superficies.

SILICON REPELENTE se aplica sobre:

- Piedras naturales, ladrillo.
- Concreto colado.
- Repellos cementicios.
- Revestimientos acrílicos.
- Fibrocemento (tipo *Fibrolit*).
- Madera, *Plywood*.
- **PASTICA® EXTERIOR o INTERIOR BBG.**

Ventajas.

- Mantiene el acabado y textura original.
- Repelente al agua, hongos, polvo.
- Alto rendimiento.
- Resistente a alcalinidad.
- Secado rápido.

Limitaciones.

- No es sumergible.
- No reemplaza **SELLADOR PRESIÓN NEGATIVA.**
- No reemplaza **SELLADOR TRANSPARENTE BBG.**
- **NO** reemplaza **WATERPROOFING BBG.**
- Se recomienda una reaplicación anual de mantenimiento, para óptimo desempeño.

Datos Técnicos *

| | |
|--|-------------------------------|
| Tipo de resina | Silicón |
| Acabado GU @60° | Muy mate <5 |
| Color | 100% transparente |
| Sólidos (%) | 12 por volumen 15 por peso |
| Peso (kg/gal) | 3,1 |
| Tiempo secado (@25°C, HR 50%) | < 60 min al tacto |
| Rendimiento práctico (m ² /gal) | 30 |
| Resistencia A los hongos | Alta |
| A rayos UV | Alta |
| A intemperie | Alta |
| Temperatura de almacenamiento | MIN 10°C MAX 30°C |
| Dilución | No se debe diluir |

*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.

Limpieza previa de superficies.

La superficie debe estar seca, libre de grasa, u otro contaminante. Debe removerse con espátula o cepillo cualquier material suelto o polvo.

Aplicación como repelente de humedad.

Aplicar con rodillo de felpa suave, esponja, brocha, bomba de fumigación, *spray* o equipo *airless*.

Siempre espere a que la impregnación inicial esté completamente seca antes de aplicar otra.

Se recomienda realizar dos impregnaciones.

Dada la naturaleza transparente e incolora del producto, se recomienda verificar acabado rociando agua sobre el área tratada, y comprobar que se logra acabado repelente al agua.

Para acabado final de superficie.

Para protección superficial sobre revestimientos acrílicos, esperar al menos 24 horas a que el acabado esté seco. NO se recomienda dilución. El **SILICÓN REPELENTE** no altera nivel de brillo ni color. Realizar dos impregnaciones, dejando secar la primera completamente. Se recomienda reaplicación anual para mantenimiento.

Presentación.

Envases de ¼ gal, 1 gal, 1 cubeta, 1 estañón.

Color: Transparente.

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 **SILICÓN REPELENTE** 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.