



# HIDROBLOCK SILICÓN

## DESCRIPCIÓN



HIDROBLOCK SILICÓN HIDROFUGANTE es un impregnante transparente sin brillo, elaborado con siliconas hidrofugantes, 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, transpirable, en materiales porosos como piedra natural o ladrillo; o sobre revestimientos acrílicos, sin alterar su color o textura.

### Superficies

HIDROBLOCK SILICÓN HIDROFUGANTE se aplica sobre:

- Piedras naturales, ladrillo.
- Concreto colado.
- Repellos cementicios.
- Revestimientos acrílicos.

### Ventajas

- Repele el agua y reduce la formación de hongos y musgo.
- No altera la apariencia natural de la superficie.
- Reduce eflorescencia.
- Fácil aplicación.
- Secado rápido.

### Presentación

Envases de ¼ galón, 1 galón, cubeta de 5 galones, estañón. Color: Transparente.



## RENDIMIENTO

Rinde 30-35 m<sup>2</sup> por galón. Rendimiento varía dependiendo de la superficie y método de aplicación.

## DATOS TÉCNICOS \*

Tipo de resina	Silicón
Acabado GU a 60°	Muy mate <5
Color	100% transparente
Sólidos (%)	10-14 por volumen 13-17 por peso
Peso (kg/gal)	3,1
Viscosidad (cps)	15
Tiempo secado (a 25°C, HR 50%)	<60 minutos al tacto
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón) sobre concreto	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.

## MODO DE USO

### 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 HIDROBLOCK SILICÓN HIDROFUGANTE no altera nivel de brillo ni color. Realizar dos impregnaciones, dejando secar la primera completamente. Se recomienda reaplicación anual para mantenimiento.

## 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.

## RECOMENDACIONES

- No es sumergible.
- No reemplaza HIDROBLOCK IMPERMEABILIZANTE DE PRESIÓN NEGATIVA.
- No reemplaza SELLADOR TRANSPARENTE BBG.
- NO reemplaza HIDROBLOCK IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BBG.
- Se recomienda una reaplicación anual de mantenimiento, para óptimo desempeño.

## PRECAUCIONES

Para información detallada refiérase a la Ficha de Seguridad de este producto.

## GARANTÍA

BBG&A garantiza HIDROBLOCK SILICÓN HIDROFUGANTE 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.

