

PRODUCTO:

**SILICON H®**

**DESCRIPCIÓN**

**SILICON H®** es una sustancia hidrófuga (repelente al agua) base solvente. Esta elaborado con siliconas disueltas en disolventes hidrocarbonados, brinda un acabado transparente y es de secador rápido.



**CARACTERÍSTICAS**

- Evita la penetración de la humedad y otros agentes que deterioran los materiales pétreos como el tabique, la teja, el concreto, entre otros.
- Prolonga la vida útil de los materiales ya que disminuye notablemente la acción del intemperismo.
- No cambia el acabado de las superficies, dejando una apariencia natural mate. Solo en algunos materiales deja un brillo apenas perceptible.
- Es de fácil aplicación, con brocha, rodillo o aspersor.

**APLICACIONES**

**SILICON H®** se aplica principalmente sobre estructuras pétreas tales como concreto, mampostería, tabique, teja, algunos tipos de piedra caliza, ciertas canteras, entre otros materiales similares.

**SILICON H®** solo se recomienda para muros, no es un barniz para pisos ni azoteas. De igual manera, solo está diseñado para superficies porosas, a menor porosidad menor será la adherencia y durabilidad, por eso no se recomienda para materiales densos, tales como mármol, basalto, dolomita compactada, ladrillo refractario vitrificado, entre otros.

**Siempre recomendamos hacer pruebas.**

**PRESENTACIÓN Y TIEMPO DE VIDA**

- Se presenta en envases de 4, 19 y 200 litros.
- En lugares frescos y secos dura 6 meses.

**RENDIMIENTO APROXIMADO**

**SILICON H®** tiene un rendimiento muy variable, debido a la porosidad del sustrato. Sin embargo, una estimación va desde 0.5 m<sup>2</sup>/Lt para superficies muy porosas y absorbentes y hasta unos 4 m<sup>2</sup>/Lt.

- ✓ **Durabilidad aproximada: 5 años**

**MODO DE EMPLEO**

Si la superficie tiene fisuras, grietas u oquedades deberán sellarse previamente. Vea nuestra línea de selladores cementosos o elásticos tales como **SELLACON CRISTAL®**, **CEMENTO ACRILICONSA®**, **POLIFLEX®**, entre otros.

**SILICON H®** deberá aplicarse únicamente sobre superficies que no hayan recibido ningún sellador ni ningún otro producto, y deberán limpiarse de polvo o suciedad.

Aplique generosamente **SILICON H®** directo del envase (sin diluir), ya sea con brocha, rodilla o aspersor. Si observa que la superficie es muy porosa (el producto se absorbe muy rápido) aplique de inmediato una segunda mano, sin dejar secar la primera.

PRODUCTO:

**SILICON H®**

Permita secar sin que le caiga lluvia o humedad alrededor de unas 4-8 hrs dependiendo del clima.

### PRECAUCIONES

- i* Es un producto base disolventes, y son inflamables, por lo tanto, deberán evitarse las chispas y temperaturas extremas.
- i* Para su aplicación se recomienda usar gafas de seguridad, guantes para disolventes, mascarilla para vapores orgánicos, y aplicarlo en un lugar abierto o bien ventilado.
- i* Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- i* No se deje al alcance de menores. Manténgase cerrado.

### DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

Propiedad	Valores
Apariencia:	Líquido muy fluido y transparente.
Olor:	Característico a disolvente
Composición	Siliconas y disolventes orgánicos
Densidad	0.77 +/- 0.2 g/mL
Rendimiento	0.5 a 4 m <sup>2</sup> /L
<b>Durabilidad aprox.</b>	5 años

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 23 ± 2°C.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

