

PROTECTOR HIDRÓFUGO TRANSPARENTE DE SILICONAS EN BASE ACUOSA PARA FACHADAS DE PIEDRA CALIZA Y DERIVADOS

DESCRIPCIÓN

SILATEC W, es un repelente al agua de silicona en base acuosa, transparente y sin brillo, especialmente formulado para usar en substratos de piedra caliza o derivados de este carbonato, y sobre soportes de yeso y arcilla. Se presenta en forma líquida, listo para usar y se aplica por medio de brocha o pistola con baja presión.

PROPIEDADES

- Reduce la absorción de agua.
- Permite transpirar al soporte.
- Sólo precisa una mano de aplicación.
- Resistente a la formación de sales superficiales.
- Protege al soporte de los daños del hielo.
- Reduce los costes de mantenimiento de fachadas.
- No es agresivo con el medio ambiente al ser de base acuosa.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Protección invisible repelente al agua de la piedra caliza y derivados.
- Impregnación de soportes de yeso, escayola y similares.
- Protección de piezas de arcilla cocida como tejas, ladrillos, etc.
- Protección e hidrofugación de hormigón y mortero de cemento.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a tratar debe encontrarse libre de suciedad, polvo, grasas, eflorescencias y totalmente seca. Las grietas, juntas o defectos del mortero debe repararse.

APLICACIÓN Y CONSUMOS

Emparar con **SILATEC W** trabajando de abajo hacia arriba con brocha o pistola a baja presión, en una sola mano y en orden, ya que al ser invisible podrían quedar zonas sin aplicar. A las 4 horas de su aplicación, **SILATEC W** hace repulsión al agua.

El consumo aproximado de **SILATEC W** es de 0,17 – 0,40 l./m².

El consumo variará dependiendo de la porosidad y absorción de la superficie a tratar. Así como del método de aplicación. Se recomienda la realización de una prueba in-situ para determinar su consumo exacto.

Condiciones de aplicación

Evite aplicaciones cuando prevea posibles lluvias dentro de cuatro horas siguientes a la aplicación.

No deben realizarse aplicaciones por debajo de 5°C.

PRESENTACIÓN

SILATEC W, se suministra en garrafas plásticas de 5 y 20 litros.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado en lugar seco y cubierto, protegido de la humedad y las heladas, con temperaturas superiores a 5°C.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La brocha o pistola inmediatamente después de su empleo se limpia con agua. Proteger la vegetación adyacente y resto de elementos que pudieran verse afectados por salpicaduras.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No aplicar sobre hormigones y morteros con menos de 28 días de curado.
- Para cualquier aclaración o información adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto líquido

Apariencia	:	Líquido transparente
Densidad (g/cm ³)	:	1,05
Punto de inflamación	:	No inflamable

Condiciones de aplicación y curado

Especificación SS-W-00110	Cumple todos los
Para hidrofugantes	requisitos
- Repelencia al agua	: 0,52% cumple
- Repelencia al agua	: 0,53% cumple
después de envejecimiento	
- Transpiración	: 50,3% cumple
- Eflorescencias	: Ninguna cumple

MANIPULACIÓN

SILATEC W, es un material alcalino y como tal deben seguirse todas las precauciones en su manipulación. Utilice guantes y gafas protectoras durante su aplicación. Salpicaduras en la piel deben lavarse inmediatamente con agua. En caso de contacto con los ojos, aclarar con abundante agua sin restregar. Si la irritación persiste acuda al Servicio Médico. Evitar su inhalación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ www.polytec.es ■ info@polytec.es

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.