

PROTECTOR HIDRÓFUGOS TRANSPARENTE, EN BASE A SILOXANOS, PARA FACHADAS

DESCRIPCIÓN

SILATEC D, es un repelente al agua transparente, en base a siloxanos de alta calidad, para la protección invisible frente al agua de lluvia e intemperie de todos aquellos substratos que no sean calizos. Se presenta en forma líquida al disolvente, listo para aplicar directamente a brocha o pistola con baja presión.

PROPIEDADES

- Proporciona una protección transparente e invisible del soporte donde se aplica, creando una zona hidrófoba con rechazo al agua.
- Permite transpirar al soporte el 100%.
- Gran profundidad de penetración en materiales de construcción.
- Mantiene la textura y color de la superficie tratada.
- Reduce la aparición de eflorescencias y sales superficiales al repeler el agua.
- Alta resistencia a los soportes alcalinos.
- Reduce costos de mantenimiento por limpieza.
- No le afectan los cambios de temperatura ambientales.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Protección invisible de fachadas de ladrillo cara vista y piedra natural.
- Protección e hidrofugación de hormigón, morteros y paneles en base cemento.
- Impregnación de teja porosa y absorbente al agua.
- Tratamiento de grandes piezas de prefabricados en la planta de fabricación.

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

Utilizar una brocha de pelo fino o pistola a baja presión (0,4 kg/cm²). Embeber enteramente la superficie a tratar con **SILATEC D** aplicándolo en tramos continuos y siguiendo un orden sucesivo de ejecución, evitando coger grandes áreas dispersas. Se recomiendan dos manos de la aplicación con un intervalo de diez horas, y trabajar de abajo hacia arriba.

El consumo aproximado de **SILATEC D** es de 0,2 – 0,33 l./m² para soportes densos y de 1,5 a 2,0 l./m² para soportes porosos.

El consumo variará dependiendo de la porosidad y absorción de la superficie a tratar. 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 D, se presenta en bidones metálicos de 25 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

Limpie las herramientas y equipos empleados con **EPOSOL 1** inmediatamente después de su empleo. En aplicaciones exteriores de fachadas debe evitarse manchar zonas acristaladas o de aluminio; en caso que requiera su limpieza, utilizar **EPOSOL 1** dentro de la hora siguiente de haber salpicado o manchado.

INDICACIONES IMPORTANTES

- **SILATEC D**, debe aplicarse sobre superficies totalmente secas y evitar mojarlo pasadas hasta por lo menos cuadro horas de su aplicación.
- No aplicar sobre soportes de piedra caliza o derivados de este carbonato. Para esta clase de soportes emplear **SILATEC D**.
- No aplicar sobre yeso o similares.
- Para cualquier aclaración o información adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

DATOS TÉCNICOS**Características del producto líquido**

Aspecto	: Líquido incoloro
Compuesto activo	: Siloxanos en disolvente
Densidad (kg/l)	: 0,87 ± 0,05
Viscosidad Copa Ford nº 4	: 12 – 13
Toxicidad	: No tóxico

Condiciones de aplicación y curado

Condiciones aplicación	: > 5° C
Tiempo de secado a 20°C	: < 4 horas

Rendimientos

Rendimiento aproximado por aplicación (l/m ²)	
- Soportes densos	: 0,2 – 0,3
- Soportes porosos	: 1,5 – 2,00

MANIPULACIÓN

SILATEC D, es un líquido inflamable por lo que deben tomarse todas las precauciones de almacenamiento, transporte y manipulación que exigen estos productos.

No fumar durante la aplicación ni tampoco en la zona donde se encuentren las herramientas de uso. Proteja su ropa y evite respirar los vapores que emana, utilice guantes de goma y gafas de protección en la aplicación y mantenga bien ventilada la zona de su aplicación. En espacios confinados deben proveerse de ventilación auxiliar. En aplicaciones en edificios ocupados, tome la precaución de que los aparatos de aire acondicionado o ventilación estén sin funcionar.

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.