

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Solvesil

PROTECTOR HIDROREPELENTE SILOXANICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR



CÓD. 0770002

SOLVESIL - V.2024-09-23

DESCRIPCIÓN

SOLVESIL es un producto a base de polímeros silicónicos, clase polisiloxanos, no filmógenos, resistentes a los álcalis y agentes atmosféricos. Sus características lo hacen indicado para la protección hidrofobizante de distintos tipos de superficies minerales.

El producto, marcado CE, es conforme a la norma EN 1504-2 que establece los requisitos de prestación de los productos para la reparación y protección de las estructuras de hormigón.

SOLVESIL penetra en el soporte reduciendo drásticamente la absorción de agua de las superficies, manteniendo invariadas la transpirabilidad y el aspecto original de la mampostería.

SOLVESIL impide la progresiva disgregación del material de construcción, provocado por el alternarse del congelamiento y descongelamiento, y la formación de antiestéticas manchas blanquecinas provocadas por sales solubles en agua que afloran de la mampostería.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: Oligomero alquilpolisiloxanico.
- Solvente: mezcla de hidrocarburos alifáticos.
- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 0.80 ± 0.05 kg/l.
- Aspecto: liquido transparente.
- Secado (a 25 °C y 65% U.R.): total después de 24 horas.

Características de las prestaciones referidas al marcado CE

*Clasificación UNI EN 1504-2: protección contra los riesgos de la penetración (PI) – impregnación hidrofóbica (H) – sistema de certificación de conformidad 4 - datos referidos al hormigón.

*Profundidad de penetración UNI EN 1504-2 prospecto 3 n.19: clase I (<10 mm)

*Absorción de agua y resistencia a los álcalis UNI EN 13580: <7,5% respecto al no tratado; <10% después de la inmersión en álcalis.

*Velocidad de secado por impregnación hidrofóbica UNI EN 13579: clase I

(>30%)

INDICACIONES DE EMPLEO

La destilación de uso de SOLVESIL son las superficies verticales interiores y exteriores, en casi cualquier condición de exposición climática y ambiental. Aplicable sobre soportes minerales y lapídeos absorbentes, superficies en hormigón, hormigón cedular, cemento armado, piedra arenisca y calcárea, morteros y ladrillos a vista.

- No aplicable sobre viejas pinturas o revestimientos orgánicos.
- No aplicable sobre soportes no absorbentes (Mármol lucido, Granito) y yeso.

PINTAR ENCIMA: No se puede pintar encima.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en materiales lapídeos o ladrillo:

- Espolvorear y pulir las superficies; en presencia de marcas de suciedad, crostas superficiales, aristas, etc... se aconseja efectuar una limpieza del soporte con hidrolavado, o hidro baño de arena, o micro baño de arena o limpieza química. Es aconsejable efectuar una prueba preliminar para establecer el método de limpieza mas eficaz.

- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333 (ver la ficha técnica relativa).

- Sobre soporte seco, proceder a la aplicación de SOLVESIL en mas capas, mojado sobre mojado, hasta el rechazo.

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura ambiental: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humedad relativa del ambiente: <75%

Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Humedad del soporte: <10%

- Evitar las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.

- Herramientas: pincel, rociador a baja presión.

- Dilución: listo para su uso.

- N° capas: el producto va aplicada en varias capas, mojado por mojado, hasta la saturación, evitando la formación de coladuras.

- El producto adquiere su acción hidrorrepelente después de un día de la aplicación.

- Proteger de la lluvia las superficies tratados por al menos 24 horas después de la aplicación.

- La limpieza de las herramientas se hace con Acquaragia 5200010.

- Rendimiento indicativo: variable en función de la absorción del soporte. Se aconseja efectuar pruebas preliminares.

Indicativamente reportamos algunos consumos

Hormigón 0,25-0,4 l/m²

Piedras naturales 0,3-1,2 l/m²

Ladrillo cara a vista 0,6-1,0 l/m²

Mortero min. 0,5-0,8 l/m²

PINTADO

El producto esta disponible en incoloro.

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C

Estabilidad en los contenedores originales no abiertos y en condiciones de

temperatura adecuadas: 18 meses.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

No se aplica en el ámbito de la Directiva EU 2004/42/EC (Decreto Legislativo 161/2006)

Inflamable.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; después del uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Producto hidrófugo siloxánico clasificado según UNI EN 1504-2 (PI) protección contra los riesgos de la penetración – (H) impregnación hidrofóbica.

Aplicaciones, sobre superficies ya predisuestas, de protector hidrorrepelente siloxánico SOLVESIL cód. 0770002, a base de resina de polímeros alquilpolisiloxánicos sueltos en solvente, idóneo para la hidrofibrización y protección de los soportes murales absorbentes en exterior e interior, en las cantidades determinadas por la absorción del soporte.

Confeccionamiento y puesta en obra del material €.....el m2.