

PROTESIL W

■ Descripción:

Barniz hidrofugante al agua a base de silano / siloxano. Actúa penetrando en la superficie a aplicar, permitiendo que los muros transpiren. Útil para la protección de todo tipo de construcciones de los agentes atmosféricos (lluvia, nieve, etc...) Posee gran poder penetrante y no altera el tono de las superficies donde ha sido aplicado. Tras su aplicación es invisible.

■ Usos típicos:

Para la protección de revestimientos de fachadas, ladrillo cara vista, piedra natural y artificial, revoques, hormigón, etc.

- Hidrofugación en profundidad.
- Efecto Gota.
- Alta transpirabilidad.
- Protección frente a los agentes agresivos que tienen el agua como vehículo.
- Autolimpieza de la fachada por el lavado de la suciedad.
- Reduce la adherencia de mohos y algas.

■ Propiedades:

Muchos materiales y revestimientos de construcción, debido a su porosidad natural, al entrar en contacto con agua, por ejemplo de lluvia, absorben ésta en grandes cantidades por absorción capilar. La penetración del agua en el interior del material es una de las principales causas de degradación, que da lugar a múltiples efectos de degradación, tales como:

- Fisuración por efectos expansivos a causa de los ciclos de hielo/deshielo del agua absorbida.
- Eflorescencias salinas y daños por fenómenos de hidratación y cristalización de las sales solubles.
- Infiltración de humedad hasta las paredes interiores.
- Aparición de hongos y algas.
- Penetración de sustancias contaminantes transmitidas por el agua, como puedan ser los gases ácidos SO₂ y NO_x, con posibilidad de degradación del material.
- Daños estéticos a causa de manchas de suciedad, de óxido y deslavado.
- Corrosión de las armaduras del hormigón.

Características:

Tipo de Disolvente : Agua.

Viscosidad a 20 °C : 18 + 2" (Copa Ford Nº 4).

Peso específico a 20 °C : 1,03 + 0,050 g/cc.

Sólidos en peso : 10 +/- 2 %.

Secado resistente : 24horas.

Rendimiento: 70-100gr/m².

Color : Transparente.

Aspecto : Satinado.

Rendimiento : De 15 a 18 metros cuadrados por litro y mano.

■ Datos de aplicación:

Producto al uso.

Se recomiendan dos manos.

La aplicación de este producto puede llevarse a cabo con pistola, rodillo y brocha. Cuando el proceso se produce a partir de la aplicación con brocha o rodillo es necesario realizar varias aplicaciones hasta que la superficie del sustrato aplicado permanezca húmeda varios minutos.

Si el método de aplicación es a partir de un rociador sin aire, se debe rociar el sustrato hasta su completa saturación

En aplicaciones verticales, el formulado debe aplicarse de abajo a arriba hasta conseguir una descarga de 15 a 20 cm.

Es necesario asegurar la compatibilidad y el resultado óptimo de la capacidad hidrófuga del producto aplicado en un ensayo sobre la superficie a tratar. Las superficies deberán estar limpias de agua, suciedad, polvo, aceite y otros contaminantes para conseguir su aseguramiento de hidrofugacidad del film aplicado. Así mismo puede aplicarse en superficies húmedas o mojadas, aunque es preferible hacerlo sobre sustratos secos para la máxima penetración.

Asimismo, es necesaria la protección de las superficies no deseadas a tratar, de lo contrario será necesaria su limpieza con el disolvente utilizado.

No utilice el producto en estructuras sometidas a presión hidrostáticas. Y no aplique el producto a temperaturas inferiores a 4°C

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas EcoPlas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas EcoPlas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.