



INVISIBLE IN2210

Ficha Técnica
Versión: 05/2011

Tratamiento hidrófugo invisible para fachadas y tejados

- Tipo de producto:** Líquido incoloro a base de resinas de siloxanos en disolvente orgánico. No forma película.
- Aplicación:** Hidrofugación de paredes y tejados expuestos a la lluvia, donde se pretende conservar el aspecto natural de los materiales.
- Propiedades:**
- No forma película superficial ni modifica el aspecto natural de los materiales.
 - Actúa durante un largo período de tiempo como repelente al agua de lluvia y permite la respiración de los soportes desde el interior (permeable al vapor de agua).
 - Protege las fachadas de las agresiones climáticas (hielo, nieve, lluvia...) y evita la aparición de musgo, líquenes, sales, etc.
 - Mejora las propiedades de aislamiento térmico al eliminar la humedad de las fachadas.
 - Evita la absorción de suciedad en los poros. Crea un soporte "autolavable".
- Soportes adecuados:** Materiales porosos como piedra natural, ladrillo, tejas, cemento, hormigón, fibrocemento, etc.
- Características del producto:**
- **Aspecto:** Líquido
 - **Color:** Incoloro
 - **Densidad (20°C):** aprox. 0.77 g/ml
 - **Punto de inflamación:** aprox. 40°C
 - **Temperatura de aplicación:** Entre 5°C y 30°C
- Modo de aplicación:**
- **Preparación del soporte:**
- Los soportes deben estar limpios, secos y no pintados.
 - Eliminar restos de musgo y líquenes.
 - Eliminar las superficies degradadas con un cepillo de acero.
 - Reparar las posibles fisuras. Grietas superiores a 0.3 mm y juntas de dilatación deben vedarse con silicona neutra.
 - Proteger las zonas adyacentes no absorbentes, principalmente ventanas, cristales, pinturas, etc. Proteger también la vegetación adyacente.

- **Aplicación del producto:**
 - Utilice guantes de protección.
 - El producto está listo para aplicarlo.
 - Aplicar con una brocha, un rodillo o un pulverizador, 2 o 3 capas sucesivas, hasta la saturación del soporte, sin exceso. Aplicar fresco sobre fresco sin esperar el secado del producto.
 - Trabajar en zonas de 1 metro de ancho cruzando las capas de aplicación regularmente.
 - La temperatura del soporte deberá estar entre 5°C y 30°C.
 - No aplicar en tiempo lluvioso ni sobre soportes húmedos.
- **Rendimiento:**
 - Aproximadamente de 0,3 a 1 litro / m², dependiendo de la absorción del soporte.
- **Limpieza de las herramientas:**
 - Limpiar las herramientas con un disolvente tipo "White Spirit" inmediatamente después de la aplicación.
- **Secado:**
 - El efecto perlante aparece después de 2 horas de secado. El tiempo de secado completo es de 12 a 24 horas, dependiendo del soporte y de las cantidades aplicadas.

Presentación:

Color: Incoloro
Formato: Latas de 0,75; 2,5; 5 y 20 litros

Validez / Almacenamiento:

La validez es de al menos 24 meses dentro del envase original cerrado. Pasado este plazo, el producto todavía podría estar en buen estado (se recomienda comprobarlo mediante una prueba previa o consultando con nuestro Servicio de Asistencia Técnica). El producto debe conservarse entre 5°C y 40°C. Cerrar correctamente el envase después de cada utilización.

Seguridad:

Inflamable. Utilizar en lugares bien ventilados.
Ficha de Seguridad del producto disponible en <http://mymsds.henkel.com>

HENKEL IBÉRICA S.A.
Central: C/Córcega, 486 - 08025 BARCELONA - Apartado 1333
Teléfono: (+34) 93.290.40.00 - Fax: (+34) 93.290.43.84

Versión: 4.0

Fecha de edición: mayo de 2011

Considerando las diferentes condiciones de trabajo y la diversidad de los materiales, recomendamos que siempre se realicen pruebas previas. Las condiciones de esta ficha técnica son facilitadas a modo de orientación general. No podemos aceptar ninguna responsabilidad u obligación en relación a las indicaciones genéricas de esta ficha. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro Servicio de Asistencia Técnica.