



INVISIBLE IN2230

Ficha Técnica
Versión: 05/2015

Tratamiento hidrófugo invisible para fachadas y tejados

- Tipo de producto:** Líquido a base de resinas siloxánicas en fase acuosa. 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 (microporoso, permeable al vapor de agua).
 - Protege las fachadas de las agresiones climáticas (hielo, nieve, lluvia...) y evita la aparición de manchas de humedad y salitre.
 - 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".
 - Sin disolventes, sin olor.
- Soportes adecuados:** Materiales porosos sin pintar como piedra natural, ladrillo, revoque, tejas, cemento, obra vista, revestimientos etc.
- Características del producto:**
- **Aspecto:** Líquido de textura lechosa
 - **Color:** Blanco
 - **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 y lave con un limpiador de agua a presión para eliminar los residuos. Dejar secar. Grietas superiores a 0.3 mm y juntas de dilatación deben sellarse con silicona neutra.
- Reparar
- 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. Agite bien el producto antes de su aplicación.
 - Aplicar con una brocha o un rodillo 1 o 2 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.
 - Para grandes áreas y/o superficies muy irregulares, se puede utilizar la técnica de pulverización con pistola de sistema Airless.
 - No aplique demasiado producto, ya que podría blanquear el soporte.
 - No aplique el producto si la temperatura del soporte es inferior a +5 °C o superior a +30 °C, ni si hay riesgo de lluvia o viento o si el soporte está húmedo.
 - Durante la aplicación de Rubson IN 2230, proteja de las salpicaduras todas las superficies y soportes no absorbentes (azulejos, cristales, marcos, automóviles...), así como las superficies vegetales (plantas, parterres de flores...).
 - Haga una prueba previa para comprobar el aspecto que espera obtener, especialmente sobre superficies claras.
 - Se puede recubrir con pintura (haga una prueba previa) salvo que sea a base de cal.
 - Aplique una capa de refuerzo cada 4 o 5 años.
 - Asegúrese de volver a cerrar cuidadosamente el envase después de su
- **Rendimiento:**
- Aproximadamente de 0,3 a 1 litro / m², dependiendo de la absorción del soporte.

- Limpieza de las herramientas:

- Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de la aplicación

- Secado:

- El efecto perlante aparece después de unas horas. El tiempo de secado completo es de 24 horas, dependiendo del soporte, de las cantidades aplicadas, y en función de las condiciones ambientales.

- Presentación:

Color: Blanco

Formato: Envases 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: Ficha de Seguridad del producto disponible en <http://mymsds.henkel.com>

HENKEL IBÉRICA S.A.
Central: Bilbao, 72-84 - 08005 BARCELONA
Teléfono: (+34) 93.290.40.00

Fecha de edición: Mayo de 2015

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.