

MINERALIZANTE GUARD® H

HIDRÓFUGO



ENDURECEDOR DE SUPERFICIE E HIDRÓFUGO

- REFUERZA Y CRISTALIZA LOS MATERIALES
- EFECTO ANTIPOLVO
- ALTA PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA Y EL HIELO
- SE UTILIZA EN SOPORTES HÚMEDOS O SECOS
- MUROS, FACHADAS, TEJADOS Y SUELOS
- INTERIOR Y EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Mineralizante Guard® H es un producto de mineralización de materiales frágiles porosos nuevos o antiguos, deteriorados por las infiltraciones de agua, la humedad, el hielo...

Mineralizante Guard® H penetra en los materiales frágiles para cristalizarse, endurecerse y mineralizarse. Una vez tratado, el material se vuelve más duro y resistente frente a las agresiones exteriores. También puede utilizarse como tratamiento antipolvo.

Mineralizante Guard® H posee excelentes propiedades hidrófugas que permiten limitar de forma duradera los efectos nefastos debidos a la humedad: infiltraciones, lluvias ácidas, erosión, ciclo de hielo / deshielo, formación de musgo y líquenes, subidas de eflorescencias, formación de salitre...

Mineralizante Guard® H es un producto de impregnación, no filmógeno, el soporte se mantiene permeable al aire y al vapor de agua. Totalmente incoloro después de la aplicación, no cambia el aspecto ni la naturaleza del soporte tratado. Además, resiste perfectamente la radiación UV y no amarillea con el tiempo.

UTILIZACIÓN

Mineralizante Guard® H se utiliza tanto en el interior como en el exterior en fachadas, muros, tejados, suelos, cubiertas y en todos los soportes porosos nuevos o antiguos como: mortero de cemento o yeso, hormigón, piedra natural, ladrillo, enlucido...

NATURALEZA QUÍMICA

- Mezcla de siliconato y silicato en fase acuosa.

VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- Endurece y refuerza materiales frágiles porosos.
- Efecto «antipolvo».
- Protege contra el agua, la humedad, el hielo y, de este modo, limita las eflorescencias y el desarrollo de musgo y líquenes.
- Eficacia superior a 10 años.
- Incoloro.
- No forma película, deja respirar al soporte.
- Producto en fase acuosa sin disolvente y no inflamable.



ENVASADO

Envases de 5 y 25 litros.

DATOS TÉCNICOS

Estado físico a 20 °C	: Líquido
Color	: Incoloro
Olor	: Ninguno
pH	: 13 ± 0.5
Punto de ebullición [°C]	: 100 °C
Densidad	: 1.02 ± 0.01
Solubilidad en agua [vol/vol]	: Total
Punto de inflamación [°C]	: No aplicable
COV	: < 1 g/l

APLICACIÓN

Preparación del soporte:

- Aplicar el producto sobre una superficie limpia. En función de la fragilidad del soporte, realizar una limpieza mecánica con ayuda de un cepillo o un producto químico. Para eliminar la suciedad y las manchas grasientas utilizar **Decap'Fachadas Guard®** o **Decap'Suelos Guard® Ecológico**. Para eliminar los rastros de salitre o de eflorescencia en superficie utilizar **Decap'Eflorescencias Guard® Ecológico**.

Aplicación:

- Utilizar el producto puro, no diluir.
- Agitar bien el envase antes del uso y realizar un ensayo previo para verificar la correcta penetración del producto y el aspecto después del secado.
- El soporte se debe impregnar hasta la saturación en una capa o en dos capas «mojado sobre mojado» según la porosidad.
- No sobrecargar el soporte, eliminar todo el producto sobrante antes del secado. Riesgo de manchas blancas.
- La eficacia óptima se consigue después de 2-7 días de secado.
- El soporte tratado no puede recubrirse con otro revestimiento.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Aplicar con pulverizador de baja presión, con rodillo o con brocha.



CONSUMO

Los valores señalados a continuación son a título indicativo:
de 3 a 6 m² / litro

LIMPIEZA DEL MATERIAL

- Limpiar las herramientas y los equipos utilizados con agua inmediatamente después del uso.

* Calculado siguiendo los datos de las sustancias.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5 °C y 30 °C.
- Conservación: 24 meses a partir de la fecha de fabricación, en embalaje original no abierto.

RECOMENDACIONES

- **Realizar siempre un ensayo previo para verificar la correcta penetración del producto y el aspecto después del secado.**
- En determinados materiales, el producto puede realzar ligeramente el color.
- Para una aplicación perfecta y un resultado eficaz, **Mineralizante Guard® H** debe utilizarse mientras la temperatura de los soportes está comprendida entre 5 °C y 30 °C.
- No aplicar cuando llueve o cuando hace demasiado calor. Temperatura del aire comprendida entre 5 °C y 30 °C.
- No aplicar en materiales empapados, poco porosos, orgánicos, metálicos o impermeables.
- Producto alcalino, manipular preferentemente con guantes y gafas. Proteger las superficies pintadas, vitrificadas, alcatadas así como las aleaciones ligeras (aluminio, cromo, cobre, cinc, etc.). En caso de proyección accidental, enjuagar inmediatamente con agua.

SALUD / SEGURIDAD

- **Protección respiratoria** : No se necesitan equipos de protección respiratoria en las condiciones normales de uso.
- **Protección de manos**: Llevar guantes resistentes a productos químicos (neopreno, PVC...).
- **Protección de la piel** : Llevar ropa de trabajo impermeable.
- **Protección de ojos**: Llevar gafas de protección.
- **En caso de ingestión**: No provocar el vómito. Consultar con un médico o un especialista.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

ASISTENCIA TÉCNICA

The TherGlass Concrete Company

Ctra. Badajoz, Km 55,800 - 06200 Almendralejo -Spain
Telf. +34 924 677 002 - Fax +34 924 670 005 info@therglass.com

Importante: El contenido de esta documentación se deriva de nuestra experiencia con el producto. La sociedad Guard Industrie garantiza la calidad de sus productos, pero rechaza expresamente toda responsabilidad en caso de incumplimiento por parte del usuario de las recomendaciones y condiciones de dichos productos, en particular, pero no exclusivamente, en caso de defecto de aplicación, aplicación por parte de personal no cualificado, utilización de productos no compatibles con los productos de la sociedad Guard Industrie o de malas condiciones meteorológicas. Para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

Consulte la última actualización de nuestra ficha técnica disponible en nuestro sitio web www.therglass-technik.com

Fecha de actualización: 01/12/2017

Fabricado en Francia

