

Lithofin MN Acentuador del color para piedra natural y hormigón granulado

Descripción

Producto especial de la gama LITHOFIN para mármol, piedra natural y hormigón granulado (MN).
Producto de impregnación listo para su uso a base de siloxano con aditivos especiales para intensificar el color disuelto en disolventes orgánicos.

Propiedades

Lithofin MN Acentuador del color penetra en la superficie a tratar haciéndola hidrófuga e intensificando el color y la estructura naturales sin formar brillos. Los colores de las superficies resultan mucho más intensos y frescos, casi como si estuvieran mojados. El efecto hidrófugo reduce el riesgo de que la superficie se manche, así como la sensibilidad a las manchas, facilitando a la vez la limpieza. No se forma ninguna película sobre la superficie, por lo que en gran medida se mantiene la permeabilidad al vapor. Apenas varían las propiedades deslizantes del pavimento.

Duración: En interiores y con los cuidados adecuados, el efecto se mantiene inalterable prácticamente para siempre. En exteriores, el efecto intensificador de colores dura entre 1 y 2 años, dependiendo del tipo de piedra y de las condiciones climáticas, mientras que el efecto protector dura entre 5 y 7 años. Cuando el efecto vaya cediendo, es posible aplicar el producto repetidas veces.

Datos técnicos:

Densidad: aprox. 0,85 g/cm³

Punto de inflamación: aprox. 35 °C (c.c.)

Aspecto: transparente, incoloro Olor: aromático

Solubilidad en agua: insoluble

Campo de Aplicaciones

Para intensificar el color de superficies en suelos y paredes, escaleras, entradas, terrazas y similares, que presenten un aspecto descolorido o apagado o que deben adaptarse a una superficie pulida. Adecuado para interiores y exteriores.

Soportes: Todo tipo de piedra natural porosa y absorbente con superficie rugosa, aserrada, esmerilada, flameada; por ejemplo, granito, gneis, pórfido, mármol, caliza, pizarra, placas de Solnhofen, así como hormigón granulado con superficie rugosa, entre otros.

Nota: Para superficies pulidas o finamente esmeriladas de piedra natural o hormigón granulado, recomendamos utilizar Lithofin ANTIMANCHAS >W< Lithofin MN Antimanchas o Lithofin MN Protector básico.

Tratamiento

El soporte debe ser absorbente y estar completamente seco, limpio y libre de manchas. Se recomienda aplicar el producto primero en una superficie de prueba.

Aplicar una capa fina y homogénea de Lithofin MN Acentuador del color con un rodillo limpio, brocha o pincel plano y dejar penetrar en la superficie. Si el soporte es muy absorbente, puede ser necesario aplicar una segunda capa. Si se aplica una cantidad grande de producto sobre una superficie poco porosa, pueden aparecer brillos. Esto se puede evitar retirando el producto sobrante antes de que se seque con un paño seco.

Importante: Aplicar únicamente en superficies completamente secas. (tiempos de secado en superficies nuevas: hasta 8 semanas; en otros casos, p. ej., si llueve o tras la limpieza: unos días). No utilizar sobre superficies no porosas, como materiales pulidos o cocidos (p. ej., ladrillo, gres fino y otros). Proteger contra salpicaduras todos los objetos de vidrio o plástico, superficies pulidas, de madera o barnizadas, así como cualquier otra superficie sensible.

No utilizar el producto a pleno sol ni a temperaturas por debajo de los 5 °C o por encima de los 25 °C. Limpiar las herramientas de trabajo con disolvente.

Tiempo de secado: Las superficies se pueden transitar tras aprox. 30 minutos, quedan completamente secas en 24 horas.

Rendimiento: Aprox. 7 -15 m²/litro según el tipo de soporte.

Almacenamiento

Cerrado, en lugar fresco y seco. No almacenar por encima de 25 °C. Dura hasta 4 años.

Protección medioambiental

Contiene disolventes, libre de hidrocarburos clorados. No verter en desagües. WGK 2 según VwVwS del 17.5.99.

Eliminación: Código AVV 070 104*. Los restos del producto deben tratarse como residuos especiales. Los envases son de hojalata no perjudicial para el medio ambiente y reciclables.

Una vez vacíos y completamente secos, los envases pueden desecharse en Puntos Limpios (ver nota en la etiqueta).

Seguridad

Una vez seco, el producto es inocuo. Ventilar bien la zona durante y después del trabajo. No trabajar en habitaciones donde haya alimentos al aire o escasamente protegidos.

Componentes: Siloxano, Xileno, mezcla de isómeros Nafta (petróleo), componentes hidrosulfurados pesados, aditivos.

Normativa sobre sustancias peligrosas: Denominación según Directiva Europea 1999/45/CE: Símbolo Xn, Nocivo, Símbolo N, peligroso para el medioambiente. Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar. Manténgase fuera del alcance de los niños. No inhalar vapor. Evítase el contacto con la piel. En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

ADR2003: Identificación para el transporte		
UE	Identificación UE	Indicaciones en albaranes de transporte
a, b	LQ	Ninguna, por tratarse de pequeñas cantidades

Unidades de embalaje (UE)

- a) Botella de 1 litro con cierre a prueba de niños (10 uds. por caja)
- b) Bidón de 5 litros (2 uds. por caja)

Por favor, observe que los datos de seguridad y efectos medioambientales se refieren al producto (concentrado) en su presentación final de suministro. Esta información se ofrece sin compromiso y no es vinculante. La utilización de estos productos deberá adecuarse a las condiciones locales y a las superficies a tratar. Si no se dispone de experiencia previa o se tiene alguna duda, el producto deberá probarse en un punto donde un posible resultado no deseado no llame la atención. (E12.14/ 9.08)