

CERADUR® NATURAL STONE

Revestimiento cerámico especialmente desarrollado para su uso como revestimiento protector de la piedra natural



Descripción del producto

Ceradur® Natural Stone es un revestimiento cerámico basado en tecnología inorgánica de polisilazano patentada. Estos revestimientos cerámicos únicos también se denominan revestimientos de vidrio o vidrio líquido, ya que el revestimiento tiene propiedades similares al vidrio.

Ceradur® Natural Stone forma una capa invisible ultrafina (0,1 - 8µm) que protege la piedra natural de la suciedad, las manchas y los daños.

Ceradur® Natural Stone es resistente a los productos químicos fuertes y proporciona protección a largo plazo.

Dependiendo de las condiciones, el revestimiento proporciona protección contra la contaminación, la erosión, la corrosión y la humedad durante al menos 3 años (dependiendo del grado de contaminación atmosférica y del entorno en el que se encuentre el objeto a tratar).

La aplicación de los productos Ceradur® tiene muchos efectos sobre la vida útil y la calidad del revestimiento. En caso de duda o si tiene preguntas, póngase siempre en contacto con su asesor de Mavro International.

Aplicación

Ceradur® Natural Stone es adecuado para su aplicación en todos los sustratos de piedra natural no porosos y ligeramente porosos, como mármol, basalto, granito y pizarra. Ejemplos de aplicaciones son encimeras de cocina y tableros de mesa.

Propiedades

- Protege contra la entrada de agua y sales
- Buenas propiedades oleófilas e hidrófobas
- Adecuado para muchos tipos de sustratos
- Protege el sustrato contra la contaminación atmosférica y doméstica
- Realza el aspecto natural del sustrato

Datos técnicos

Color:	Transparente
Olor:	Acetato de butilo y amoníaco
Peso específico:	0,94 kg/litro
pH:	Aprox. 10
Contiene:	Polisilazano
Punto de inflamación:	Aprox. 21°C
Punto de ebullición:	124 - 127°C
Contenido de COV:	Clasificación 1/sg-max 500 l/l, este producto contiene 430 g/l COV

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Temperatura del sustrato:	Máximo 30°C, mínimo 10°C
Humedad relativa:	Máx. 85% y 3°C por encima del punto de rocío

Instrucciones de uso

- Trabaje en una zona completamente libre de polvo para evitar que las partículas de polvo provoquen defectos en el revestimiento ultrafino.
- Previamente, limpie a fondo el sustrato con Uniclean o Uniclean Low Foaming y aclare con agua.

- A continuación, desengrasar y secar el sustrato con isopropanol.
- Aplice Ceradur® Natural Stone con una esponja eléctrica, un paño de microfibra, un insertador o un pulverizador HLVP (boquilla: 0,8-1,2 mm, 2-3 bar). La aplicación del revestimiento puede realizarse con un ligero movimiento de frotamiento o con un movimiento suave. Aplicar el producto con un espesor máximo de película de 0,1 - 8 µm (aprox. 10-14 ml por m²). Exceder el espesor de capa recomendado puede causar una adherencia insuficiente del revestimiento y afectará a la vida útil del mismo.

Secado

Seco al polvo:	Aprox. 1 hora
Completamente seco:	Aprox. 6 - 8 horas
Completamente endurecido:	Aprox. 7 días (con carga química)

Envasado

100 ml, 500 ml y 1 litro

Consumo teórico

Consumo 60 - 70 m²/l

Información práctica

- No procesar cerca de llamas abiertas o bajo la luz directa del sol.
- No diluir ni mezclar el producto con otros productos.
- Las herramientas pueden limpiarse con butilacetato.
- Durante el curado de los revestimientos Ceradur® se desprende un fuerte olor a amoníaco. Se disipará al cabo de 30 minutos.
- El paquete puede estar bajo presión, ábralo con cuidado.

Almacenamiento y caducidad

Puede conservarse durante al menos 12 meses en su envase original sin abrir. Conservar en un lugar bien ventilado, fresco y protegido de las heladas. Los envases abiertos tienen un período de conservación limitado.

Normas de seguridad

Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras graves y lesiones oculares. Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar somnolencia o vértigo. Evite la inhalación, el contacto con la piel y los ojos, utilice guantes adecuados, máscara antigás, ropa protectora y gafas de seguridad. En caso de duda, consulte siempre la ficha de datos de seguridad o a nuestro departamento de I+D.





Asistencia técnica

Mavro cuenta con la certificación ISO 9001: su garantía de calidad, tanto en productos como en asesoramiento. Nuestros asesores técnicos y nuestro departamento de I+D están siempre a su servicio. Estaremos encantados de estudiar con usted su problema o su deseo. Le ayudaremos con nuestros productos o idearemos una solución si aún no existe. Llámenos, envíenos un correo electrónico o visítenos.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. www.mavro-int.com

Disclaimer

Esta ficha de datos del producto pretende ser una guía para el uso del producto y se ha elaborado utilizando los últimos avances y tecnologías. Dado que las condiciones de aplicación, procesamiento y uso están fuera de nuestro control, no se puede derivar ningún derecho de esta hoja de datos del producto. Mavro International rechaza explícitamente toda responsabilidad relativa a la garantía y a la aplicación incorrecta, así como a posibles daños y daños consecuentes. El usuario sigue siendo en todo momento responsable en lo que respecta a la aplicación, la elección del producto, la aplicación y el resultado.

Edición: Agosto 2024

Con este lanzamiento, se anulan todas las ediciones anteriores.

Número de artículo: 58007