

# CERADUR® AG

Revestimiento cerámico con extrema resistencia química y propiedades antigraffiti



## Descripción del producto

Ceradur® AG es un revestimiento cerámico basado en la tecnología patentada del polisilazano. Estos revestimientos cerámicos únicos también se denominan revestimientos de vidrio o vidrio líquido, porque el revestimiento tiene propiedades similares al vidrio. Ceradur® AG tiene propiedades hidrófobas y oleóforas extremas. Como resultado, los grafitis, la tinta, la pintura en aerosol y los carteles callejeros apenas se adhieren y son fáciles de eliminar. Ceradur® AG es resistente a los productos químicos fuertes y no se ve afectado por los eliminadores de grafitis ni los productos de limpieza.

Ceradur® AG es ultrafino (0,5 - 6µm), recuperador del color, transparente y fácil de limpiar. Dependiendo de las condiciones, el revestimiento ofrece 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 un gran efecto sobre la vida útil y la calidad del revestimiento. En caso de duda o si tiene alguna pregunta, póngase siempre en contacto con su asesor de Mavro International.

## Aplicación

Ceradur® AG es adecuado para su aplicación sobre casi cualquier superficie mate/opaca, lisa y sellada. Ceradur® AG se utiliza a menudo sobre plásticos, aluminio, revestimientos existentes mates o en polvo (PU, epoxi, poliéster, pintura en polvo). Si se aplica correctamente, las aplicaciones son muy amplias, por ejemplo, cuadros eléctricos, revestimientos de fachadas e interiores de transportes públicos.

## Propiedades

- Protege contra la penetración de pintadas y otros productos químicos
- Buenas propiedades hidrófobas y oleóforas
- Apto para casi todas las superficies lisas y cerradas
- Resistente a la temperatura (hasta 250 °C aprox.)
- Resalta el color de las superficies desgastadas

## 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. 5°C
Punto de ebullición:	124 - 127°C
Contenido de COV:	Clasificación 1/sg-max 500 /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

1. Previamente, limpie a fondo el sustrato con Uniclean o Uniclean Low Foaming y aclare con agua.

2. A continuación, desengrasar y secar el sustrato con isopropanol.
3. Aplique Ceradur® AG 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 m<sup>2</sup>). 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 m<sup>2</sup>/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.
- Para la aplicación sobre sustratos muy brillantes, se puede utilizar Ceradur® Flex.
- 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 periodo 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](mailto:info@mavro-int.com)  
W. [www.mavro-int.com](http://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: 58004