

# CERADUR® AG

Rivestimento ceramico con estrema resistenza chimica e proprietà antigraffiti



## Descrizione del prodotto

Ceradur® AG è un rivestimento ceramico basato sulla tecnologia brevettata del polisilazano. Questi rivestimenti ceramici unici sono anche chiamati rivestimenti di vetro o vetro liquido perché il rivestimento ha proprietà simili al vetro. Ceradur® AG ha proprietà idrofobiche e oleofobiche estreme. Perciò i graffiti, l'inchiostro, la vernice spray e i manifesti difficilmente si attaccano e sono facili da rimuovere. Ceradur® AG è resistente ai prodotti chimici forti e non è influenzato dai prodotti per la rimozione dei graffiti o dai detergenti. Ceradur® AG è ultra sottile (0,5 - 6µm), ripristina il colore, è trasparente e facile da pulire. A seconda delle circostanze, il rivestimento offre una protezione contro l'inquinamento, l'erosione, la corrosione e l'umidità per almeno 3 anni (a seconda del grado di inquinamento atmosferico e dell'ambiente in cui si trova l'oggetto da trattare).

L'applicazione dei prodotti Ceradur® ha un grande effetto sulla durata e sulla qualità del rivestimento. In caso di dubbio o se hai domande contatta sempre il tuo consulente Mavro International.

## Applicazione

Ceradur® AG è adatto per l'applicazione su quasi tutte le superfici opache, lisce e chiuse.

Ceradur® AG viene spesso utilizzato su plastica, alluminio, rivestimenti esistenti opachi o in polvere (PU, epossidico, poliestere, vernice in polvere). Se applicate correttamente, le applicazioni sono molto ampie, esempi sono i quadri elettrici, i rivestimenti delle facciate e gli interni dei trasporti pubblici.

## Caratteristiche

- Protegge dalla penetrazione di graffiti e altri prodotti chimici
- Buone proprietà idrofobiche e oleofobiche
- Adatto a quasi tutte le superfici lisce e chiuse
- Resistente alla temperatura (fino a circa 250 °C)
- Riporta il colore alle superfici esposte alle intemperie

## Dati tecnici

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Colore:                  | Trasparente  |
| Profumo:                 | Acetato di butile e ammoniacca   |
| Gravità specifica:       | 0,94 kg/litro  |
| pH:                      | Ca. 10   |
| Contiene:                | Polisilazano   |
| Punto di infiammabilità: | circa 5°C  |
| Punto di ebollizione     | 124 - 127°C  |
| Contenuto di VOC:        | classificazione 1/sg-max 500 /l, questo prodotto contiene 430 g/l VOC. |

## Condizioni di applicazione

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Temperatura ambiente: max. | 30°C, minimo 10°C                        |
| Temperatura del substrato: | max. 30°C, minimo 10°C                   |
| Umidità relativa:          | max. 85% e 3°C sopra il punto di rugiada |

## Manuale utente

1. Prima pulire bene la superficie con Uniclean o Uniclean Low Foaming e risciacquare con acqua.
2. Poi sgrassare e asciugare la superficie con Isopropanol.
3. Applicare Ceradur® AG con una spugna elettrica, un panno in microfibra, un inseritore o uno spruzzatore HLVP (ugello: 0,8-1,2 mm, 2-3 bar). L'applicazione del rivestimento può essere fatta con un leggero movimento di sfregamento o con un movimento fluido. Applicare il prodotto con uno spessore massimo di 0,1 - 8 µm (circa 10-14 ml per m<sup>2</sup>). Superare lo spessore dello strato raccomandato può risultare in un'adesione insufficiente del rivestimento e influenzare la durata del ri-vestimento.

## Imballaggio

100 ml, 500 ml e 1 litro

## Consumo teorico

Consumo 60 - 70 m<sup>2</sup>/l

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Asciugatura con polvere: | circa 1 ora                              |
| Asciugatura:             | circa 6 - 8 ore                          |
| Completamente indurito:  | circa 7 giorni (caricabile chimicamente) |

## Informazioni pratiche

- Non usare vicino a fuoco aperto o alla luce diretta del sole.
- Non diluire o mescolare il prodotto con altri prodotti
- Gli utensili possono essere puliti con Butylacetate
- Durante l'indurimento dei rivestimenti Ceradur® viene rilasciato un forte odore di ammoniacca. Questo diminuirà dopo 30 minuti.
- Ceradur® Flex può essere usato su superfici molto lucide.
- Il contenitore può essere sotto pressione, aprire con attenzione.

## Conservazione e durata di conservazione

In confezione originale non aperta da almeno 12 mesi. Conservare in un luogo ben ventilato, fresco e senza gelo. I contenitori aperti hanno una durata di conservazione limitata.

## Regole di sicurezza

Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni e danni agli occhi. Liquido e vapore altamente infiammabile. Può causare sonnolenza o vertigini. Evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e gli occhi, indossare guanti adatti, maschera antigas, indumenti protettivi e occhiali di sicurezza. In caso di dubbio, consultare sempre la scheda di sicurezza o il nostro dipartimento R&S.





### Supporto tecnico

In Mavro riteniamo importante aiutarvi nel miglior modo possibile. I nostri consulenti tecnici sono quindi sempre pronti ad aiutarvi. Possono consigliarti le migliori soluzioni e spiegarti come usare un prodotto. Non esitare a contattare direttamente uno dei nostri consulenti!

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

Questa scheda tecnica del prodotto è intesa come una guida per l'uso del prodotto ed è stata preparata sulla base degli ultimi sviluppi e tecniche. Poiché l'applicazione, il trattamento e le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, nessun diritto può essere derivato da questa scheda informativa del prodotto. Mavro International rifiuta esplicitamente qualsiasi responsabilità per la garanzia e l'applicazione errata, così come qualsiasi danno e perdita conseguente. L'utente rimane sempre responsabile dell'applicazione, della scelta del prodotto, dell'applicazione e del risultato.

Edizione: Luglio 2020  
Questo rilascio annulla tutti i rilasci precedenti.

Numero di articolo: 58004