

CERADUR® NATURAL STONE

Rivestimento ceramico appositamente sviluppato per l'uso come rivestimento protettivo su pietra naturale



Descrizione del prodotto

Ceradur® Natural Stone è un rivestimento ceramico basato sulla tecnologia inorganica brevettata del polisilazano. Questi rivestimenti ceramici unici sono chiamati anche rivestimenti di vetro o vetro liquido, poiché il rivestimento ha proprietà simili al vetro.

Ceradur® Natural Stone forma uno strato ultrasottile (0,1 - 8µm) invisibile che protegge la pietra naturale da sporco, macchie e danni.

Ceradur® Natural Stone è resistente a forti sostanze chimiche e garantisce una protezione a lungo termine.

A seconda delle condizioni, il rivestimento fornisce 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. Contattare sempre il proprio consulente Mavro International in caso di dubbi o domande.

Applicazione

Ceradur® Natural Stone è adatto all'applicazione su tutti i substrati in pietra naturale non porosi e leggermente porosi, come marmo, basalto, granito e ardesia. Esempi di applicazioni sono i piani di lavoro delle cucine e i piani dei tavoli.

Caratteristiche

- Protegge dall'ingresso di acqua e sali
- Buone proprietà oleofobiche e idrofobiche
- Adatto a molti tipi di substrati
- Protegge il substrato dall'inquinamento atmosferico e domestico
- Migliora l'aspetto naturale del substrato

Dati tecnici

Colore:	trasparente
Profumo:	acetato di butile e ammoniaca
Gravità specifica:	0,94 kg/liter
pH:	Ca. 10
Contiene:	Polisilazano
Punto di infiammabilità:	Ca. 21°C
Punto di ebollizione:	124 - 127°C
Contenuto di VOC:	Classificazione 1/sg-max 500 /l, questo prodotto contiene 430 g/l di VOC.

Condizioni di applicazione

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

Manuale utente

1. Lavorare in un'area completamente priva di polvere per evitare che le particelle di polvere causino difetti nel rivestimento ultrasottile.
2. Prima di procedere, pulire accuratamente il substrato con Uniclean o Uniclean Low Foaming e risciacquare con acqua.

3. Quindi sgrassare e asciugare il substrato con isopropanolo.
4. Applicare Ceradur® Natural Stone con una spugna elettrica, un panno in microfibra, un insertore o uno spruzzatore HLVP (ugello: 0,8-1,2 mm, 2-3 bar). L'applicazione del rivestimento può essere effettuata con un leggero movimento di sfregamento o in un unico movimento regolare. Applicare il prodotto con uno spessore massimo di 0,1-8 µm (circa 10-14 ml per m²). Il superamento dello spessore consigliato può causare un'adesione insufficiente del rivestimento e comprometterne la durata.

Asciugatura

Asciugatura con polvere:	circa 1 ora
Essiccazione passante:	circa 6 - 8 ore
Polimerizzazione completa:	circa 7 giorni (caricabile chimicamente)

Imballaggio

100 ml, 500 ml e 1 litro

Consumo teorico

Consumo 60-70 m²/l

Informazioni pratiche

- Non lavorare in prossimità di fiamme libere o alla luce diretta del sole.
- Non diluire o mescolare il prodotto con altri prodotti.
- Gli attrezzi possono essere puliti con butilacetato.
- Durante l'indurimento dei rivestimenti Ceradur® si sprigiona un forte odore di ammoniaca. Questo odore si disperde dopo 30 minuti.
- L'imballaggio può essere sotto pressione, aprire con cautela la confezione.

Conservazione e durata di conservazione

Si conserva per almeno 12 mesi nella confezione originale non aperta. Conservare in un luogo ben ventilato, fresco e al riparo dal gelo. Le confezioni aperte hanno una durata di conservazione limitata.

Regole di sicurezza

Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni e danni agli occhi. Liquido e vapori altamente infiammabili. Può causare sonnolenza o vertigini. Evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e con 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 reparto Ricerca e Sviluppo.





Supporto tecnico

Mavro è certificata ISO 9001: la vostra garanzia di qualità, in termini di prodotti e consulenza. I nostri consulenti tecnici e il reparto R&S sono sempre al vostro servizio. Siamo felici di esaminare con voi il vostro problema o il vostro desiderio. Vi aiuteremo con i nostri prodotti o penseremo a una soluzione se ancora non esiste. Chiamate, inviate un'e-mail o passate a trovarci.

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel
T. +31 418 680 680
E. info@mavro-int.com
W. 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: 58007