

CERADUR® NATURAL STONE

Revêtement céramique spécialement conçu pour être utilisé comme revêtement protecteur sur la pierre naturelle



Description du produit

Ceradur® Natural Stone est un revêtement céramique basé sur la technologie inorganique brevetée du polysilazane. Ces revêtements céramiques uniques sont également appelés revêtements de verre ou verre liquide, car le revêtement a des propriétés similaires à celles du verre.

Ceradur® Natural Stone forme une couche invisible ultra-mince (0,1 - 8 µm) qui protège la pierre naturelle de la saleté, des taches et des dommages.

Ceradur® Natural Stone résiste aux produits chimiques puissants et offre une protection à long terme.

Selon les conditions, le revêtement offre une protection contre les salissures, l'érosion, la corrosion et l'humidité pendant au moins 3 ans (en fonction du degré de pollution atmosphérique et de l'environnement dans lequel se trouve l'objet à traiter).

L'application des produits Ceradur® a une grande influence sur la durée de vie et la qualité du revêtement. En cas de doute ou de question, contactez toujours votre conseiller Mavro International.

Application

Ceradur® Natural Stone peut être appliqué sur tous les supports en pierre naturelle non poreux et légèrement poreux tels que le marbre, le basalte, le granit et l'ardoise. Les exemples d'application sont les plans de travail de cuisine et les dessus de table.

Propriétés

- Protège contre la pénétration de l'eau et des sels
- Bonnes propriétés oléophobes et hydrophobes
- Convient à de nombreux types de substrats
- Protège le support contre la pollution atmosphérique et domestique
- Améliore l'aspect naturel du support

Données techniques

Couleur :	Transparentes
Odeur :	Acétate de butyle et ammoniac
Poids spécifique :	0,94 kg/litre
pH :	Environ 10
Contient :	Polysilazane
Point d'éclair :	Environ 21°C
Point d'ébullition :	124 - 127°C
Teneur en COV :	Classification 1/sg-max 500 /l, ce produit contient 430 g/l de COV.

Conditions d'application

Température ambiante :	max 30°C, min 10°C
Température du substrat :	max 30°C, min 10°C
Humidité relative :	max 85% et 3°C au-dessus du point de rosée

Les instructions

1. Travailler dans un endroit totalement dépourvu de poussière afin d'éviter que les particules de poussière ne provoquent des défauts dans le revêtement ultrafin.
2. Au préalable, nettoyer soigneusement le support avec Uniclean ou Uniclean Low Foaming et rincer à l'eau.
3. Ensuite, dégraisser et sécher le support avec de l'isopropanol.
4. Appliquer Ceradur® Natural Stone à l'aide d'une éponge, d'un chiffon en microfibras, d'un insert ou d'un pulvérisateur HLVP (buse : 0,8-1,2 mm, 2-3 bar). L'application du revêtement peut se faire par un léger mouvement de frottement ou en un seul mouvement régulier. Appliquer le produit avec une épaisseur maximale de 0,1 - 8 µm (environ 10-14 ml par m²). Le dépassement de l'épaisseur de couche recommandée peut entraîner une adhérence insuffisante du revêtement et affecter sa durée de vie.

Séchage

Séchage à la poussière :	Environ 1 heure
Séchage à cœur :	Environ 6 à 8 heures
Durcissement complet :	Environ 7 jours (charge chimique)

Emballage

100 ml, 500 ml, 1 litre

Consommation théorique

Consommation 60 - 70 m²/l

Informations pratiques

- Ne pas traiter à proximité de flammes nues ou à la lumière directe du soleil.
- Ne pas diluer ou mélanger le produit avec d'autres produits.
- Les outils peuvent être nettoyés avec de l'acétate de butyle.
- Une forte odeur d'ammoniac se dégage pendant le durcissement des revêtements Ceradur®. Cette odeur disparaît au bout de 30 minutes.
- L'emballage peut être sous pression, ouvrir l'emballage avec précaution.

Stockage et conservation

Peut être conservé pendant au moins 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert. Conserver dans un endroit bien ventilé, frais et à l'abri du gel. Les emballages ouverts ont une durée de conservation limitée.

Règles de sécurité

Nocif en cas d'ingestion. Provoque de graves brûlures et des lésions oculaires. Liquide et vapeur hautement inflammables. Peut provoquer des somnolences ou des vertiges. Éviter l'inhalation, le contact avec la peau et les yeux, porter des gants appropriés, un masque à gaz, des vêtements de protection et des lunettes de sécurité. En cas de doute, toujours consulter la fiche de données de sécurité ou notre département R&D.





Support technique

Mavro est certifié ISO 9001 : votre garantie de qualité, en termes de produits et de conseils. Nos conseillers techniques et notre département R&D sont toujours à votre service. Nous sommes heureux d'examiner avec vous votre problème ou votre souhait. Vous aider avec nos produits ou imaginer une solution si elle n'existe pas encore. Appelez-nous, envoyez-nous un courriel ou passez nous voir.

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

Avis de non-responsabilité

Cette fiche produit est destinée à servir de guide pour l'utilisation du produit et a été préparée en utilisant les derniers développements et technologies. Les conditions d'application, de traitement et d'utilisation échappant à notre contrôle, aucun droit ne peut être tiré de cette fiche produit. Mavro International rejette explicitement toute responsabilité concernant la garantie et la mauvaise application ainsi que les dommages éventuels et les dommages consécutifs. L'utilisateur reste à tout moment responsable de l'application, du choix du produit, de l'application et du résultat.

Édition : Juillet 2020

Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

Numéro d'article : 58007