

VITRIFICATEUR POUR PIERRES SI 90



- > fait paraître la couleur et la texture plus intense
- > résiste aux intempéries et au jaunissement
- > incolore une fois sec avec protection à long terme

Description du produit

Vitrificateur inodore, prêt à l'emploi, sans solvants pour la protection des pierres naturelles et artificielles absorbantes. Pénètre dans les pores de la pierre et forme un film protecteur satiné dans et sur la surface, tout en approfondissant l'intensité des couleurs. La surface traitée devient moins sensible et plus facile à nettoyer.

À l'intérieur et à l'extérieur, pour améliorer l'apparence, la couleur et la texture. Il crée un effet « mouillé ».

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
1 L / KFL	6	378 KFL

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 1800 jours

Utilisation

Outils recommandés

pinceau, rouleau en peau d'agneau

Traitement

Répartir uniformément le vitrificateur pour pierres avec un pinceau propre ou un rouleau en peau d'agneau. Utiliser des appareils propres. La formation de mousse ou de flaques est à éviter. Le traitement est comparable à celui d'une imprégnation. Durée de vie : plusieurs années en intérieur, environ 1 an en extérieur avec des conditions défavorables. Le vitrificateur pour pierres ne jaunit pas et résiste au sel de déneigement. Le produit peut être appliqué à nouveau directement après les intempéries (après nettoyage) plusieurs fois.

Données techniques

Densité	env. 0,83 g/cm ³
Consommation	1 litre suffit pour env. 10 m ²
Temps de séchage	env. 60 min.
Température de traitement	+5°C à +25°C
Apparence	laiteuse

Support

Supports adaptés

Exigence envers les supports minéraux :

Le support doit être conforme aux exigences de la Directive IBF – Sols industriels en résine à réaction - secs, portants et dénués de substances à action séparatrice, propres ou étrangères à son type. Humidité résiduelle max. 4 % du poids, mesurée avec un appareil CM. Température du support supérieure à 12 °C et supérieure de 3 K au point de rosée ; résistance moyenne à la traction 1,5 N/mm² ; valeur minimale individuelle de résistance à la traction 1,1 N/mm²

Convient à toutes les pierres de béton absorbantes, ainsi qu'aux pierres naturelles, comme par ex. le granite, le calcaire, les dalles de Solnhofen, le grès, les pierres reconstituées, telles que le béton lavé et similaires.

Ne convient pas aux revêtements polis ou très finement poncés, ainsi qu'aux matériaux cuits (briques, terre cuite, carreaux de céramique et similaires).

Convient sous certaines conditions aux zones très fréquentées, telles que les surfaces de vente (durée de vie trop courte) et à l'extérieur. En extérieur, si de l'humidité pénètre (humidité montante ou par le haut depuis des fissures) sous la couche de vitrification, cela peut entraîner une décoloration ou un décollement de celle-ci. Par conséquent, en extérieur, l'application n'est recommandée qu'en zone couverte et dans les zones de démonstration, car le produit y est plus résistant.

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Remarque particulière :

Les surfaces à traiter doivent être propres et sèches (en cas de pose en couche épaisse, laisser sécher jusqu'à 3 mois !). Étant donné que l'imprégnation est formée un film, il faut s'assurer de l'absence d'humidité dans le support ou d'humidité montante. (La présence d'humidité sous la couche d'imprégnation entraîne son décollement).

Ne pas appliquer en plein soleil.

Consignes relatives aux matériaux :

- Si le produit est appliqué à des températures ou une humidité de l'air autres que les valeurs optimales indiquées, ses propriétés peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les produits aient atteint la température recommandée avant l'application !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas le mélanger avec d'autres substances !
- Respecter les quantités exactes d'eau à ajouter ou les instructions de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique à celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une même charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité ambiante relative idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.

38267, VITRIFICATEUR POUR PIERRES CURA SI 90, valide à compter du: 06.06.2024, Nicole Zeiml, Page 2

Technique de revêtement

- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons par principe d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Respectez les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Consulter la fiche technique de sécurité pour les informations spécifiques au produit concernant sa composition, sa manipulation, son nettoyage, les mesures correspondantes et son élimination.

Restriction et surveillance de l'exposition

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales en matière de protection et d'hygiène :

- Respecter les mesures de précaution courantes en cas de contact avec des produits chimiques.
- Maintenir toute nourriture, boisson et tout aliment pour animaux à distance.
- Retirer immédiatement tout vêtement sali ou mouillé.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection respiratoire : non requise.

Protection des mains : gants de protection.

Matériau des gants

- caoutchouc de nitrile

- Le choix d'un gant de protection approprié ne dépend pas uniquement du matériau, mais également d'autres caractéristiques qualitatives et différentes d'un fabricant à l'autre.

Temps de pénétration du matériau du gant

- Il est nécessaire de se renseigner sur le délai de pénétration précis auprès du fabricant des gants de protection et de le respecter.

Protection oculaire : lunettes de protection étanches.

Protection corporelle : vêtements de protection.

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.