

Imprégnation à base de silicate pour substrats minéraux

PRINCIPALES UTILISATIONS

Neutralise les agents chimiques actifs des mortiers, de la chaux, des enduits ciment ou de la pierre. Consolide les supports minéraux. Uniformise l'absorption de surface après les traitements de réparation. Recommandé comme : - diluant pour les produits de finition ARTISIL ; - produit de finition transparent ou mélangé à des pigments inorganiques pour créer des glacis ; - primaire avant l'application de revêtements silicatés.

PROPRIÉTÉS

- Excellente pénétration dans les substrats poreux
- Très respirant (Sd < 0,14 m)
- Bonne adhérence entre la surface traitée et la peinture de finition
- Résistant aux alcalis (ciment - fibrociment)
- Résistant à la pluie et à l'humidité
- Haute résistance aux moisissures grâce à son pH élevé.

INFORMATIONS TECHNIQUES

PEINTURE LIQUIDE

Gars	Silicate de potassium
Type de diluant	Eau
Nombre de composants	Un
Poids spécifique	1,05 kg/litre ± 0,05
Extrait sec (%)	12 ± 3 % en poids, 11 ± 3 % en volume
Teneur en composés organiques volatils (C)	11 g/l. Règlement de 2010 : 30 g/l
Viscosité à 20 °C	Coupe Ford n° 4 : 15 s ± 3
Point d'éclair	Ininflammable

PEINTURE SÈCHE

Couleur	Transparent
Briller	Copain
Sec au toucher.....	20 minutes (selon la température et l'humidité relative)
Terminé avec ARTISIL.....	12 heures (selon la température et l'humidité relative)

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

Dilution	Il est recommandé de ne pas diluer. Dilution maximale : 1:1 avec de
Performance	10-12 m ² /L - couche, environ. Cela varie en fonction du type et de l'état de la surface, de l'absorption du substrat, de la méthode d'application et du degré de dilution.
Outils d'application	Pinceau, rouleau et pulvérisateur sans air.
Température d'application.....	La température ne doit jamais être inférieure à 5 °C ni supérieure à 35 °C.
Humidité relative maximale.....	85% Il est déconseillé d'appliquer le produit en plein soleil, à des températures de substrat élevées ou en cas de risque de pluie.
Récipient.....	Bien homogénéiser le produit avant application.
Préparation de la surface...	Les surfaces doivent être saines et exemptes de graisse, de poussière, de débris de construction, de vieille peinture, de salpêtre, etc.
Application.....	Il est important d'assurer une pénétration profonde du produit. Les surfaces en ciment doivent être sèches ; un délai d'au moins 14 jours doit donc s'écouler depuis l'application. En général, les produits s'appliquent au pinceau sur la surface à traiter. Ne pas vaporiser sur des surfaces comme le marbre, car le produit réagit avec elles. Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Forme de fourniture	Conteneurs de 5 et 25 litres
Stocké	À conserver dans un endroit clos à +5°C / +40°C, dans l'emballage scellé
Date d'expiration	18 mois

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez la fiche de données de sécurité et l'étiquette.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.