

Peinture minérale à base de silicate de potassium pour usage extérieur et intérieur

PRINCIPALES UTILISATIONS

Particulièrement recommandé pour :

Décoration et réhabilitation des façades à surfaces minérales de logements ordinaires, de bâtiments historiques, de monuments, d'églises, etc.

- Décoration et protection des surfaces minérales intérieures pour une hygiène et une respirabilité optimales

Convient aux principaux matériaux de construction minéraux (béton, mortiers de ciment, chaux et gypse sans préparation spéciale, maçonnerie apparente, fibrociment, pierre, autres peintures minérales).

Conforme aux exigences de la norme DIN 18363 (section 2.4.1)

PROPRIÉTÉS

- Il réagit chimiquement avec le support minéral (silicification), formant un composé inorganique insoluble.
- Très respirant.
- Très bonne adhérence sur les supports poreux.
- Excellente résistance aux intempéries (UV, pluie, saleté, alcalinité du ciment, etc.)
- Grâce à sa nature, il offre une grande résistance à la formation de moisissures.

INFORMATIONS TECHNIQUES

PEINTURE LIQUIDE

Gars	Silicate de potassium
Type de diluant	Eau
Nombre de composants	Un
Poids spécifique	1,40 kg/L $\pm$ 0,05
Extrait sec (%)	50 $\pm$ 3 % en poids, 55 $\pm$ 3 % en volume
Teneur en composés organiques volatils (COV)	14 g/l. Règlement de 2010 : 30 g/l
Viscosité à 20 °C	50 Poises $\pm$ 10 (Brookfield, sp6, 100 tr/min)
Point d'éclair	Ininflammable

PEINTURE SÈCHE

Couleur	Blanc et couleurs (tintométrie)
Finition	Lisse et mat
Teneur en matière organique	< 5 % UNE-EN 48312
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd = < 0,14 m (type I selon la norme UNE-EN ISO 7783)
Perméabilité à l'eau liquide	W = 0,10-0,50 Kg/m ² h ^{0,5} (type II selon UNE -EN ISO 1062-3)
Adhérence directe par traction	3 MPa (selon UNE-EN 1542)

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

Plus fin	IMPRÉGNATION ARTISIL Dans le cas des glaçures, ne pas dépasser 50 % de diluant.
Performance	8-10 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. Il est important de protéger toutes les autres surfaces qui ne seront pas traitées (verre, aluminium, bois, céramique, etc.). Les éclaboussures et autres taches similaires sont coûteuses à enlever.
Application.....	Pour assurer un nivellement de surface adéquat et pour sceller tout sel soluble restant sur le substrat, appliquez une première couche de IMPRÉGNATION ARTISIL . Si vous remarquez des taches blanches, il est important à ce stade d'arrêter l'application et d'en informer notre service technico-commercial. Après la couche d'étanchéité, appliquez ARTISIL . Utilisez le minimum de diluant nécessaire. Travaillez par sections entières, en utilisant la technique du mouillé sur mouillé, pour obtenir une intensité et une uniformité de couleur maximales. Pour les très grandes sections, il est conseillé de travailler avec suffisamment de personnel et en cascade. Pour la peinture d'autres matériaux ou dans des situations non couvertes par cette fiche technique, veuillez consulter notre service technico-commercial

ARTISIL

07052

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Forme de fourniture	Conteneurs de 1, 5 et 15 litres
Stocké	Conserver dans un récipient fermé à +5°C / +35°C, dans l'emballage scellé
Date d'expiration	12 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.