

Peinture minérale de sol silice et silicate de potassium pour extérieur et intérieur

PRINCIPALES UTILISATIONS

Spécialement recommandé pour :

- Décoration et réhabilitation de façades de surfaces minérales et également partiellement organiques (peintures conventionnelles) de logements généraux, bâtiments historiques, monuments, églises, etc.
- Décoration et protection d'intérieurs de surfaces minérales et également partiellement organiques (peintures conventionnelles) pour une haute hygiène et respirabilité.

Apte pour les principaux matériaux minéraux de la construction (béton, mortiers de ciment, chite et plâtre sans préparations spéciales, brique apparente, fibrociment, pierre, autres peintures).

Conforme aux exigences de la Norme DIN 18363 (paragraphe 2.4.1)

PROPRIÉTÉS

- Réagit chimiquement avec le support minéral (silicification), formant un composé inorganique insoluble.
- Bonnes performances sur supports avec des restes bien adhérents de peinture organique.
- Très respirant.
- Très bonne adhérence sur supports poreux.
- Excellente résistance aux intempéries (UV, pluie, saleté, alcalinité du ciment, etc.)
- Grâce à sa nature, offre une haute résistance à la formation de moisissure.

INFORMATION TECHNIQUE

PEINTURE LIQUIDE

Type Liants de sol silice et Silicate de potassium

Type de diluant Eau

Nombre de composants Un

Poids spécifique 1,40 Kg/L $\pm$ 0,05

Solides (%) 50 $\pm$ 3 % en poids, 55 $\pm$ 3 % en volume

Contenu organique volatil (COV) ... 14 g/l. Norme 2010 30 g/l

Viscosité à 20 °C 50 Poises $\pm$ 10 (Brookfield, sp6, 100rpm)

Point d'inflammabilité Non inflammable

PEINTURE SÈCHE

Couleur Blanc et couleurs (tintométrie)

Finition Lisse et mat

Contenu de matière organique < 5% UNE-EN 48312

Perméabilité à la vapeur d'eau Sd < 0,14 m UNE-EN ISO 7783 (Classe VI selon UNE-EN 1062-1)

Perméabilité à l'eau liquide W $\leq$ 0,1 Kg/m²h0,5 (Classe W3 selon UNE-EN 1062-1)

Adhérence par traction directe 3 Mpa (selon UNE -EN 1542)

INFORMATION TECHNIQUE D'APPLICATION

Diluant	SOL-ARTISIL IMPRÉGNATION. En cas de lasures ne pas dépasser 50% de diluant.
Rendement	8-10 m ² /L - couche, approximativement. Varie en fonction du type et de l'état de la surface, de l'absorption du support, de la méthode d'application et du degré de dilution.
Outils d'application	Brosse, rouleau et Airless.
Température d'application.....	Ne doit jamais être en dessous de 5°C ni au-dessus de 35°C
Humidité relative maximale.....	85%
Emballage.....	Il n'est pas recommandé d'appliquer en plein soleil ou à des températures élevées du support ou lorsqu'il menace de pleuvoir.
.....	Bien homogénéiser le produit avant son application.
Préparation de la surface.....	Les surfaces doivent être consistantes et propres de graisse, poussière, restes de chantier, vieilles peintures, salpêtre,... Il est important de protéger les autres surfaces qui ne seront pas traitées (vitres, aluminiums, bois, céramiques, etc.). Les taches d'éclaboussures ou similaires sont d'élimination coûteuse.

Application..... Pour assurer une correcte régularisation de la surface et pour sceller les restes de sels solubles du support, appliquer une première couche de **SOL-ARTISIL IMPRÉGNATION**. Dans le cas d'observer des taches blanches, à ce point, il est important d'arrêter l'application et d'avertir notre Service Technique Commercial.

Après la couche de scellement, appliquer **SOL-ARTISIL** avec la moindre quantité de Diluant nécessaire. Il faut travailler par panneaux complets et "humide sur humide" pour obtenir la maximale intensité de couleur et uniformité. Sur de très grands panneaux il est conseillé de travailler avec le personnel suffisant et en mode cascade.

Pour la peinture d'autres matériaux ou situations non prévues dans cette fiche technique, consulter notre Service Technique Commercial.

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENT

Forme de fourniture	Emballages de 1, 5 et 15 Litres
Stockage	En enceinte fermée à +5°C / + 35°C, dans l'emballage d'origine fermé
Péremption	12 mois

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consulter la Fiche de Sécurité et l'étiquette.

Fiche commerciale qui annule et remplace toute version antérieure. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et dans des conditions de laboratoire, elles peuvent donc varier selon les conditions de mise en œuvre. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part dans le cas où un usage inadéquat de notre produit aurait été réalisé. Nos indications sont données selon notre loyal savoir et entendre, mais n'exemptent pas le client de l'examen propre du produit et de la vérification de l'adéquation de celui-ci à la fin proposée.