

Peinture minérale de silicate de potassium pour extérieur et intérieur

PRINCIPALES UTILISATIONS

Spécialement recommandé pour :

Décoration et réhabilitation de façades de surfaces minérales d'habitations générales, bâtiments historiques, monuments, églises, etc.

Décoration et protection d'intérieurs de surfaces minérales pour une haute hygiène et transpirabilité.

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 minérales).

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.
- 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 moisissures.

INFORMATION TECHNIQUE

PEINTURE LIQUIDE

Type 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. Réglementation 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 en 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 $\leq$ 0,1Kg/m²h0,5 (Classe W3 selon UNE-EN 1062-1)
Adhérence par traction directe 3 Mpa (selon UNE -EN 1542)

INFORMATION TECHNIQUE D'APPLICATION

Diluant	ARTISIL IMPREGNACION. 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 inférieure à 5°C ni supérieure à 35°C
Humidité relative maximale.....	85% Il n'est pas recommandé d'appliquer en plein soleil ou à des températures élevées du support ou lorsqu'il menace de pleuvoir.
Emballage.....	Homogénéiser bien le produit avant son application.
Préparation de la surface.....	Les surfaces doivent être consistantes et propres de graisse, poussière, restes de chantier, anciennes peintures, salpêtre,... Il est important de protéger les autres surfaces qui ne doivent pas être traitées (vitres, aluminiums, bois, céramiques, etc.). Les taches d'éclaboussures ou similaires sont difficiles à éliminer.
Application.....	Pour assurer une correcte régularisation de la surface et pour sceller les restes de sels solubles du support, appliquer une première couche d'ARTISIL IMPREGNACION. En cas d'observation de taches blanches, à ce stade, il est important d'arrêter l'application et d'aviser notre Service Technique Commercial. Après la couche de scellement, appliquer ARTISIL avec la quantité minimale de diluant nécessaire. Il faut travailler par panneaux complets et «humide sur humide» pour obtenir la maximale intensité de couleur et uniformité. Pour de très grands panneaux, il est conseillé de travailler avec suffisamment de personnel et en mode cascade. Pour la peinture d'autres matériaux ou situations non prévues dans cette fiche technique, consulter notre Service Technique Commercial.

ARTISIL

07052

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
Péremption d'origine fermé 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 inapproprié de notre produit aurait été réalisé. Nos indications sont données selon notre loyal savoir et compréhension, mais n'exemptent pas le client de l'examen propre du produit et de la vérification de son adéquation à l'usage prévu.