

Fiche technique *Peinture aux silicates*



Résumé descriptif

La peinture aux silicates est une peinture mate, hydrofuge et résistante aux intempéries pour les supports minéraux en extérieur. Elle se distingue par son grand pouvoir couvrant et son excellente recouvrabilité. Après le séchage, la surface est microporeuse. La peinture est lavable et résiste au jaunissement.

Rendement

150-200 ml/ m² ; env. 5-7 m² par litre.

Conditionnement

10l

Dilution

Sous-couches aux silicates

Temps de séchage

Séchage hors poussière au bout d'une heure environ, recouvrable au bout de 4 h environ. Séchage complet au bout de 12 heures. Ces chiffres sont fonction de l'humidité de l'air et de la température de mise en oeuvre.

Domaines d'application

La peinture de façade est destinée uniquement aux supports minéraux aptes à la silicification.

Caractéristiques

Peinture de façade résistante aux intempéries, hydrofuge et micro-poreuse pour supports minéraux en extérieur. La peinture de façade aux silicates de Volvox peut présenter la même consistance qu'un flan. Elle devra alors être bien remuée et éventuellement diluée avec de la sous-couche aux silicates.

Conseils d'utilisation

Température de mise en oeuvre

Éviter d'appliquer la peinture aux silicates à une température inférieure à + 8 °C.

Préparation

Le support en place doit être résistant, propre et sec. Éliminer complètement les anciennes couches d'enduits non-minéraux et les enduits à la chaux solubles à l'eau. Avant de peindre, traiter impérativement le support avec la sous-couche aux silicates. (temps de séchage : au moins 12h). Avant la mise en oeuvre, recouvrir soigneusement toutes les surfaces avoisinantes en verre, métal, silico-calcaire, céramique ou analogue. Laver les éclaboussures de peinture immédiatement à grande eau.

Mise en oeuvre

En extérieur, il est recommandé de passer une couche préliminaire avec de la peinture aux silicates diluée avec 10 à 20 % de sous-couche aux silicates. Appliquer la couche de finition non diluée. Bien remuer la peinture de temps à autre pendant la mise en oeuvre. Appliquer la peinture de manière uniforme et bien l'étirer.

Remarque : La peinture aux silicates peut présenter la même consistance qu'un flan. Elle devra alors être bien remuée et éventuellement diluée avec de la sous-couche aux silicates.

Outillage

Rouleau à peindre, brosse spéciale plafond, pulvérisateur. Nettoyer les outils à l'eau chaude savonneuse immédiatement après usage.

Conservation

Conserver en emballage fermé dans un endroit frais, mais impérativement à l'abri du gel. Avant ouverture, la peinture peut être conservée 6 mois environ.

Composition

Eau, verre soluble, kaolin, carbonate de calcium, stabilisateur au styrène, cellulose, blanc de titane, chlorure de sodium

Consignes de sécurité

Alcaline. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver hors de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Elimination

Les restes de produits séchés peuvent être éliminés conformément aux réglementations locales.

Teneur en COV :

0,5g/l