

Alphaloxan Flex

PEINTURE FAÇADE ÉLASTIQUE ET RESPIRANTE À BASE D'UNE DISPERSION SILICONE-ACRYLIQUE, POUR L'EXTÉRIEUR.

Généralités

Principales propriétés

- Combine les caractéristiques positives des peintures minérales.
- Très haute perméabilité à la vapeur d'eau et imperméable à la pluie.
- Bonne élasticité.

Application

Sur supports rugueux et lisses.
Sur crépi organique et minéral.

Données d'application

Conditions atmosphériques

8-35°C.

Mise en œuvre

Brosse, rouleau ou pistolet airless.

Diluant

Pour la brosse ou le rouleau de 0 à 5% d'eau.

Épaisseur de couche

Épaisseur préconisée: ca. 100 µm.

Données de pistelage

Airless : Diluer avec max 15% d'eau; pression entre 160-180 bar; ouverture 0,017 - 0,019 inch.

Nettoyage du matériel

À l'eau.

Rendement

Rendement moyen théorique 7 - 9 m²/l, dépend de la méthode et du matériel d'application, la rugosité, la structure et la porosité du support. Un essai préalable est nécessaire pour déterminer le rendement exact.

Séchage à 20°C/65% H.R.

Recouvrable après environ 16 heures.

Propriétés

Densité

Env. 1,48 kg/dm³.

Extrait sec

Env. 69% en poids.

Degré de brillant

Aspect mat - satiné.

Résistance à la diffusion

μ_d H₂O = < 0,5 mètre et μ_d CO₂ = 0,1 mètre.

Ne freine pas la carbonatation.

Liants

Silicones - acryliques.

Pigments

Dioxyde de titane et pigments minéraux.

Solvants

Eau.

Elasticité

300% à 23°C et 80% à 0°C.

Conditions de stockage

À l'abri du gel et des températures élevées (5°C - 30°C).

Composants organiques volatils(COV)

Valeur limite en UE pour ce produit (catA/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 10 g/l COV.

Conditionnement

Emballages

10 litres

Teintes

Blanc et presque toutes les teintes des nuanciers "5051 Color Concept" et "ALPHA 401 exterior".

Systèmes

Prétraitement des supports non traités

Le support doit être débarrassé des graisses, des saletés, etc.

Les supports absorbants doivent être imprégnés avec l'Alpha Aquafix.

Finition

Après le prétraitement, appliquer deux couches d'Alphaloxan Flex.



Données de sécurité

Information de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.

L'efficacité de nos systèmes est fondée sur des expériences pratiques et des recherches scientifiques effectuées dans nos laboratoires depuis plusieurs années. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour les travaux effectués suivant ces systèmes, étant donné que le résultat final dépend également d'une série d'impondérables.