

## Alphaloxan

**PEINTURE MINÉRALE EN PHASE AQUEUSE À BASE DE RÉSINE POLYSILOXANE ET ACRYLIQUE EN ÉMULSION, POUR L'EXTÉRIEUR.**

### Généralités

Principales propriétés

- Diluable à l'eau.
- Très respirante et perméable à la vapeur d'eau et étanche à la pluie..
- Aspect mat naturel.
- À base de résine acrylique/siloxane.

Application

Adapté pour l'utilisation sur des supports demandant un système très perméable à la vapeur d'eau.  
Spécialement conçu pour des supports minéraux.

### Données d'application

Conditions atmosphériques

Température ambiante, de surface et de la peinture : 5 - 30 °C.  
Humidité relative : au maximum 85%.

Mise en œuvre

Brosse, rouleau, pistolet airless.

Diluant

De l'eau, uniquement en cas de nécessité.

Nettoyage du matériel

À l'eau.

Données de pistolette

*Pistolet airless* : Pression entre 160-180 bar, ouverture 0,017 - 0,019 inch.

Rendement

Rendement moyen théorique 7 - 9 m<sup>2</sup>/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.

Recouvrable

Peut être recouverte avec des peintures murales en dispersion diluable à l'eau, et par soi-même.

Séchage à 20°C/65% H.R.

Recouvrable après 16 heures.

### Propriétés

Densité

Blanc: env. 1,54 kg/dm<sup>3</sup>.

Extrait sec

Blanc env. 58% poids = env. 53% volume.

Degré de brillant

Mat velouté.

Résistance à la diffusion

µd H<sub>2</sub>O : 0.01 m - µd CO<sub>2</sub> : 0.08 m.

Résistance aux intempéries

Bonne.

Pouvoir couvrant

Bon. Un seul passage au pistolet assure déjà un pouvoir couvrant très satisfaisant.

Résistance au frottement humide

Lavable (à l'eau et aux détergents sans ajout de soude) et résistant au frottement humide selon DIN 53778 w/s.

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 40 g/l COV.

### Conditionnement

Emballage

10 litres.

Teintes

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



---

## Systemes

### **Prétraitement des supports non traités**

Les supports doivent être débarrassés de toute poussière, saleté, graisse, etc.  
Les supports très absorbants doivent être préalablement imprégnés avec Aquafix.

### **Nouveaux supports pierreux (sec au vent):**

Après un prétraitement éventuel, traiter deux fois avec Alphaloxan.

### **Anciennes couches de peinture murale intactes, à base d'une dispersion, d'huile et de résine alkyde:**

Laver le tout avec de l'eau ammoniacale.

Bien mater les couches de peinture à l'huile ou en dispersion brillante (poncer).

Réparer les défauts éventuels.

Imprégner les couches farinantes avec Aquafix, dans les cas plus graves avec Alpha Fix.

Pour la finition, appliquer une couche couvrante d'Alphaloxan.

## Données de sécurité

Information de sécurité

Voir fiche de données de sécurité.