

## ALPHALOXAN

Haute perméabilité  
à la vapeur d'eau  
et effet perlant,  
excellente opacité



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



### SILOXANE STAYCLEAN TECHNOLOGY

Le film de peinture reste propre plus longtemps et est plus résistant aux attaques vertes grâce au biocide encapsulé

#### Propriétés principales

- Diluable à l'eau.
- Très respirante et perméable à la vapeur d'eau et étanche à la pluie.
- Imperméable et hydrofuge(hydrophobe) – effet perlant
- Excellente résistance à la pollution et aux intempéries
- Efficacité accrue contre les attaques vertes grâce à un biocide encapsulé
- sans tension - encore plus résistant à "Mud cracking"
- une meilleure opacité
- Meilleure résistance aux UV - meilleure rétention des couleurs
- Hautement perméable au CO2 – ne freine pas la carbonatation
- Aspect mat, naturel.
- A base de liant acrylique/siloxane.

### APPLICATION

#### Supports

Adapté pour l'utilisation sur des supports demandant un système très perméable à la vapeur d'eau. Spécialement conçu pour des supports minéraux. Application sur d'anciennes peintures minérales, la plupart des peintures murales à l'eau, la brique, le béton (ne convient pas au béton armé), le béton cellulaire et les substrats calcaires.

#### Application

Brosse, rouleau, pistolet airless.  
*Pistolet airless:* Pression 160-180 bar, ouverture 0,017 - 0,019 inch.  
Angle : 50°

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

Ces données se réfèrent à la couleur: blanc.

Densité	Blanc: env. 1,54 kg/dm <sup>3</sup> .
Liant	Polysiloxane/acrylique en émulsion
Degré de brillant	Mat minéral. < 1 GU@85°
Pigment	Dioxyde de titane et charges naturelles
Résistance à l'abrasion humide	Lavable (à l'eau et aux détergents sans ajout de soude) et résistant au frottement humide selon DIN 53778 w/s.
Pouvoir couvrant	Bon. Un seul passage au pistolet assure déjà un pouvoir couvrant très satisfaisant.
Extrait sec	Blanc env. 58% poids = env. 53% volume.
COV	Valeur limite en UE pour ce produit (catA/c): 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 3 g/l COV.
Assortiment/teintes	Blanc et presque toutes les teintes des nuanciers "5051 Color Concept" et "ALPHA 401 exterior". Blanc, Base W05 et N00 : 12,5 litres.
Épaisseur sèche conseillée	Sec: 59 à 75 µm par couche = Humide: 110 à 142 µm par couche
Élasticité	Élasticité améliorée – moins sensible à "Mud cracking"
Résistance jaunissement	Non jaunissant
Structure	Lisse
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.
Résistance à la diffusion	µd H <sub>2</sub> O: 0.01 m - µd CO <sub>2</sub> : 0.08 m.
Résistance aux intempéries	Alphaloxane est très résistant aux intempéries grâce à sa SILOXANE STAYCLEAN TECHNOLOGY

## MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

---

Conditions atmosphériques	Température ambiante, de surface et de la peinture: 5 - 30 °C. Humidité relative: au maximum 85%.
Mise en œuvre/outils	Brosse, rouleau, pistolet airless.
Méthode d'application réglages/types	<i>Pistolet airless</i> : Pression 160-180 bar, ouverture 0,017 - 0,019 inch. Angle: 50°
Séchage/Temps de séchage	Hors poussière: 1 heure. Recouvrable après 16 heures.
Nettoyage des outils/dilution	À l'eau.
Dilution %	Produit est prêt à l'emploi. Seulement en utilisant le produit sur des supports nus diluer le produit jusqu'à 10 % d'eau.
Recouvrable par	Peut être recouverte avec des peintures murales en dispersion diluable à l'eau, et par soi-même.
Remarques	

## SYSTÈME

---

Travaux neufs	<p><b>Prétraitement des supports non traités</b> Les supports doivent être débarrassés de toute poussière, saleté, graisse, etc. Les supports très absorbants doivent être préalablement imprégnés avec Alpha Aquafix ou Alpha Aquafix Opaque. Sur des briques, appliquer une couche de Alpha Fix ou Alpha Aquafix Opaque. Supports très farinants,</p> <p><b>Nouveaux supports pierreux (sec au vent):</b> Après un prétraitement éventuel, traiter deux fois avec Alphaloxan.</p>
Travaux d'entretien	<p><b>Anciennes couches de peinture murale intactes, à base d'une dispersion, d'huile et de résine alkyde:</b> 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.</p>
Travaux de réfection	
Remarques	En ce qui concerne le traitement des façades, avant de peindre ou de repeindre la façade, il est toujours recommandé de la traiter au préalable avec un produit anti-attaque verte tel que le Polyfilla Pro S630.

## MILIEU ET SANTÉ

---

Labellisation  
Durabilité  
Emballage vide  
Remarques

## SECURITÉ ET LÉGISLATION

---

Point d'éclair  
Données de sécurité Voir fiche de données de sécurité.  
Remarques

## CONDITIONNEMENT ET TEINTES

---

Conditions de stockage/conservation À l'abri du gel et des températures élevées (5°C – 30°C).  
Emballages 10 litres.  
Assortiment/teintes Blanc et presque toutes les teintes des nuanciers "5051 Color Concept" et "ALPHA 401 exterior".  
Remarques

**AkzoNobel Paints Belgium**  
**Sikkens Peintures bâtiments - Bouwverven**  
**G. Levisstraat 2 – 1800 Vilvoorde Tel.: +32 2 254 25 00 Fax. : +32 2 254 24 91 Internet: [www.sikkens.be/fr/](http://www.sikkens.be/fr/)**

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.

Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.