sikkens

AkzoNobel

ALPHALOXAN FLEX

Peinture façade mate acryl-siloxane, très durable, respirante et élastique

ROBUST

SILOXANE FLEXIBLE TECHNOLOGY

PEINTURE FAÇADE MATE, ÉLASTIQUE ET RESPIRANTE À BASE D'UNE DISPERSION ACRYL-SILOXANE, POUR L'EXTÉRIEUR.

SILOXANE FLEXIBLE TECHNOLOGIE

Fournit une couche de peinture flexible perméable à la vapeur et protège les murs contre l'humidité, les intempéries et les dépôts verts.

Propriétés principales

- Combinaison unique des aspects positifs des peintures à dispersion minérale et organique.
- Durabilité extérieure extrêmement élevée avec maintien de la couleur.
- Perméabilité à la vapeur d'eau très élevée
- Excellente protection contre l'adhérence de la saleté et plus résistant aux attaques vertes grâce au biocide encapsulé.
- Bonne élasticité

APPLICATION

Supports	Sur supports rugueux et lisses. Enduit à base de ciment, enduit isolant, façades post-isolées, briques, ... alternative aux peintures murales minérales Sur crépi organique et minéral.
Application	Brosse, rouleau, pistolet airless. *Airless : Diluer avec max 15% d'eau; pression entre 160-180 bar; ouverture 0,017 - 0,019 inch.*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces données se réfèrent à la couleur: blanc.	
Densité	Env. 1,48 kg/dm3.
Liant	Silicones – acryliques.
Degré de brillant	Mat (< 4GU@60° et < 2GU@85°)
Pigment	Dioxide de titane et pigments minéraux.
Extrait sec	Env. 69% en poids = Env. 54% en volume
COV – Valeur limite en UE	Valeur limite en UE pour ce produit (catA/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 10g/l COV.
Assortiment/teintes	Blanc et presque toutes les teintes des nuanciers "5051 Color Concept" et "ALPHA 401 exterior".
Épaisseur sèche conseillée	Sec: 60 à 77 µm par couche = Humide: 111 à 143 µm par couche
Structure	Lisse
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.
Valeurs physiques selon DIN EN 1602	G3E3S1V2W3A2C0
Brillance	G3 mat < 4GU@60° et < 2GU@85°
Épaisseur	E3 sec: 60 à 77 µm par couche = Humide: 111 à 143 µm par couche
Granulométrie	S1 fin < 100 µm
Perméabilité à la vapeur d'eau	V2 moyen sd < 0,4 m
Coefficient de pénétration d'eau	W3 bas ώ ≤ 0,1 kg/(m² * h ^{0,5})
Résistance à la diffusieon CO_2	µd CO_2 < 5 m ne freine pas la carbonatation
Résistance à la fissuration	A2 > 0,250 mm
Durabilité extérieure	Alphaloxan Flex a une bonne durabilité extérieure. Le cycle de maintenance est généralement de 10 ans.
Résistance à l'abrasion	Résistant au lavage et au frottement selon la norme DIN 53778

MISE EN ŒUVRE ET CONSEILS UTILES

Conditions atmosphériques	Température ambiante, de surface et de la peinture : 5-30°C. Humidité relative : maximum 85%.
Mise en œuvre/outils	Brosse, rouleau, pistolet airless.
Méthode d'application réglages/types	Pour la brosse ou le rouleau de 0 à 5% d'eau. Pistolet airless: Diluer avec max 15% d'eau; pression entre 160-180 bar; ouverture 0,017 - 0,019 inch. Angle 50°
Séchage/Temps de séchage à 20°C/65% H.R.	Hors poussière: 3 heures. Recouvrable après 16 heures.
Nettoyage des outils/dilution	À l'eau.

Dilution %	Pour la brosse ou le rouleau de 0 à 5% d'eau. Pistolet airless: Diluer avec max 15% d'eau
Recouvrable par	Peut être recouverte avec des peintures murales élastiques en dispersion diluable à l'eau, et par soi-même

SYSTÈME

Prétraitement	***Prétraitement des supports non traités*** Le support doit être débarrassé des graisses, des saletés, etc. Si nécessaire, nettoyer avec **POLYFILLA PRO S600** Eliminer autant que possible les dépôts verts, champignons, algues et autres parasites par brossage, grattage, etc. Appliquer **POLYFILLA PRO S630** sur un support sec, laisser agir au min. 24 heures (si nécessaire répéter le traitement). Brosser à sec de manière à éliminer les éventuels résidus de verdure, de moisissures et d'algues. Il n'est pas nécessaire de rincer, ce qui prolongera l'effet Des nouveaux supports prétraiter à l'aide de Alpha Aquafix ou Alpha Aquafix Opaque. Les supports fort absorbants doivent être imprégnés avec l'Alpha Aquafix. ***Prétraitement des supports traités*** Laver les couches de peinture intactes avec POLYFILLA PRO S600 ou nettoyer avec un appareil de nettoyage de façade à haute pression. Enlevez les couches de peinture qui se détachent. Poncez les anciennes couches de peinture brillantes. Traitez les parties dénudées avec Alpha Aquafix ou Alpha Aquafix Opaque dilué à 5% avec de l'eau. Anciennes couches de peinture au silicate Prétraitement Nettoyer et rendre rugueuses les couches de peinture intactes en les brossant. Enlevez les couches de peinture qui se détachent. Traiter l'ensemble avec de l'**ALPHA FIX** dilué. Appliquer **ALPHA FIX** de manière à ce qu'aucune couche brillante ne soit produite. Retouchez les zones mises à nu localement avec **ALPHALOXAN FLEX**.
Finition	Appliquer deux couches d'**ALPHALOXAN FLEX**

MILEU ET SANTÉ

Prescriptions légales	L'utilisateur de ce produit faut respecter les lois nationales sur/concernant la santé, la sécurité et milieu.

SECURITÉ ET LÉGISLATION

Point d'éclair	> 100°C
Données de sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité sur www.sikkens.be/fr et au texte figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur
Remarques	

CONDITIONNEMENT ET TEINTES

Conditions de stockage/conservation	À l'abri du gel et des températures élevées (5°C – 30°C), au moins 12 mois en emballage hermétique d'origine
Emballages	10 litres.
Assortiment/teintes	Blanc et environ 800 couleurs des nuanciers Sikkens "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/

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.