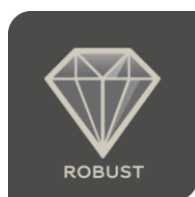


ALPHALOXAN FLEX

Matte acryl-siloxaan
gevelverf, zeer duurzaam,
ademend en elastisch



MATTE ELASTISCHE, ADEMENDE MUURVERF
OP BASIS VAN EEN ACRYLAAT-SILOXAAN
DISPERSIE VOOR BUITEN.

SILOXANE FLEXIBLE TECHNOLOGY

Zorgt voor een flexibele dampopen verlaag en
beschermt de muren tegen vocht,
weersinvloeden en groene aanslag.

Belangrijkste eigenschappen

- Unieke combinatie van de positieve aspecten van minerale en organische dispersieverven.
- Extreem hoge buitenduurzaamheid met kleurbehoud
- Zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- Uitstekende bescherming tegen vuilaanhang en groene aanslag door ingekapseld biocide
- Goede elasticiteit

TOEPASSING

Ondergronden

Op vlakke en ruwe ondergronden.
Cementpleister, gevelisolatiepleister, na-geïsoleerde gevels,
bakstenen, ... alternatief voor mineraal muurverven
Op organische en minerale pleisters.

Toepassing

Borstel, rol, airless.
*Airless : Verdunning max. 15% water; druk tussen 160-180 bar;
opening 0,017 - 0,019 inch.*

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur: wit.

Dichtheid	Ca. 1,48 kg/dm ³ .
Bindmiddel	Met siliconen gemodificeerd acrylaathars.
Glansgraad	Mat (< 4GU@60° en < 2GU@85°)
Pigment	Minerale pigmenten en titaan dioxide.
Vaste Stofgehalte	Ca. 69 gew.% = ca. 54 vol%
VOS-EU-grenswaarde	EU grenswaarde voor dit product (catA/c) : 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 10 g/l VOS.
Leverbaar in de kleuren	Wit en circa 800 kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior".
Aanbevolen droge laagdikte	droog 60 à 77 µm per laag = nat 111 à 143 µm per laag
Structuur	Glad
Rendement	Gemiddeld theoretisch rendement : 7 - 9 m ² /l, afhankelijk van de applicatiemethode, – materiaal, van de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Nauwkeurig rendement te bepalen op een proefvlak.
Bouwfysische waarden volgens DIN EN 1062	G3E3S1V2W3A2C0
glans	G3 mat < 4GU@60° en < 2GU@85°
laagdikte	E3 droog 60 à 77 µm per laag = nat 111 à 143 µm per laag
Korrelgrootte	S1 fijn < 100 µm
Waterdampdoorlatendheid	V2 medium sd < 0,4 m
Waterdoorlatendheid	W3 laag $\dot{w} \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h } 0,5)$
Diffusieweerstand tegen CO ₂	$\mu\text{d CO}_2 < 5 \text{ m}$ Niet carbonatieremmend
Scheuroverbruggend	A2 > 0,250 mm
Buitenduurzaamheid	Alphaloxan Flex is goed buitenduurzaam. De onderhoudscyclus is doorgaans 10 jaar.
Schrobvastheid	Was- en schrobvast volgens DIN 53778

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	Omgevings-, ondergrond- en verftemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerking Methoden/ gereedschap	Borstel, rol, airless.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Borstel en rol : Verdunning: 0-5% Airless : Verdunning max. 15% water; druk tussen 160-180 bar; opening 0,017 - 0,019 inch. Spuithoek 50°
Droging bij 20°C/65% R.V.	Stofdroog na ca. 3 uur Overschilderbaar na ongeveer 16 uur.
Verdunning/Reiniging	Water, indien nodig.

Verdunning %	Borstel en rol : Verdunning: 0-5% Airless : Verdunning max. 15% water
Overschilderbaar	Overschilderbaar na ongeveer 16 uur met zichzelf en waternverduerbare, zeer elastische dispersiemuurverven..

SYSTEEMINFORMATIE

Voorbehandeling

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

De ondergronden ontdoen van vuil, vet, stof, e.d.
Indien nodig: geheel reinigen met **POLYFILLA PRO S600**.

Groene aanslag, schimmels, algen en andere parasieten zoveel mogelijk verwijderen met een harde borstel, krabber, enz. Aangetaste oppervlakken behandelen met **POLYFILLA PRO S705**. Het product min. 24 uur laten inwerken(desnoods de behandeling herhalen). Droog afborstelen zodat eventuele restanten van groene aanslag, schimmels en algen verwijderd worden. Behandeling te herhalen tot volledige doding van de wortel. Voldoende droogtijd in acht nemen.
Naspoelen is niet vereist, wat voor een verlengde werking zorgt.

Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen.

Nieuwe ondergronden voorschijderen met Alpha Aquafix of Alpha Aquafix Opaque.

Sterk zuigende ondergronden impregneren met Alpha Aquafix.

Voorbehandeling van behandelde ondergronden

De intacte verflagen afwassen met **POLYFILLA PRO S600** of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur.
Losse verflagen verwijderen.

Glanzende oude verflagen mat schuren.

Kaal gekomen plekken behandelen met resp. Alpha Aquafix of Alpha Aquafix Opaque 5% verdund met water.

Oude silicaatverflagen

Voorbehandeling

De intacte verflagen reinigen en opruwen door middel van borstelen.

Losse verflagen verwijderen.

Het geheel behandelen met verdunde **ALPHA FIX**.

ALPHA FIX zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat.

Plaatsen die van verf zijn ontdaan, lokaal bijwerken met **ALPHALOXAN FLEX**.

Afwerking

Afwerken met twee lagen Alphaloxan Flex.

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	> 100°C
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op www.sikkens.be
Opmerkingen	

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren (5°C – 30°C).
Verpakkingen	2,5 liter en 10 liter.
Beschikbaarheid kleuren	Wit en circa 800 kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior".

AkzoNobel Paints Belgium
Sikkens Bouwverven – Peintures bâtiments
PB 80 – 1800 Vilvoorde Tel.: +32 2 254 25 00 Fax. : +32 2 254 24 91 Internet: www.sikkens.be.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.