

## ALPHALOXAN

Hoge waterdamp-  
doorlaatbaarheid  
en waterafstotend,  
hoge dekking



Belangrijkste  
eigenschappen

WATERVERDUNBARE MINERALE MUURVERF MET  
EEN GROOT ADEMEND VERMOGEN VOOR BUITEN .

### SILOXANE STAYCLEAN TECHNOLOGY

De verffilm blijft langer schoon en is beter bestand tegen  
groenaanslag door het ingekapseld biocide.

- Waterverdunbaar.
- Sterk ademend, waterdampdoorlatend en toch regendicht.
- Waterafstotend en vochtwerend(hydrofobering) – parelend effect
- Uitstekende vervuiling- en weerbestendigheid
- verbeterde doeltreffendheid tegen groenaanslag door ingekapseld biocide
- spanningsvrij – nog beter bestand tegen mud cracking
- verbeterde dekkracht
- verbeterde weerstand tegen UV – beter kleurbehoud
- Sterk CO2 doorlatend – niet carbonatatie remmend
- Mat, naturel uiterlijk.
- Op basis van acrylaat/siloxaan bindmiddel.

### TOEPASSING

Ondergronden

Geschikt voor toepassing op ondergronden waarop een maximaal waterdampdoorlatend systeem gewenst is. Ook zeer geschikt voor minerale ondergronden. Toepassing op oude minerale verven, de meeste watergedragen muurverven, baksteen, beton(niet geschikt voor gewapend beton), cellenbeton en kalkrijke ondergronden.

Toepassing

Renovatie en de bescherming van gebouwen  
Borstel, rol, airless spray.

*Airless spray:* Druk tussen 160-180 bar; opening 0,017 - 0,019 inch.  
Hoek: 50 °

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

---

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur: wit.

Dichtheid	Wit: ca. 1,54 kg/dm <sup>3</sup> .
Bindmiddel	Acrylaat/siloxaan emulsie
Glansgraad	Mineraal mat. < 1GU@85°
Pigment	Titaandioxyde en natuurlijke vulstoffen
Schrobvastheidsklasse	Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Volgens DIN 53778 w/s.
Dekkracht	Goed; met airless-spuitapparatuur wordt doorgaans in één bewerking een goede dekking verkregen.
Vaste Stofgehalte	Wit: ca. 58 gew.% = ca. 53 vol.%.
VOS-EU-grenswaarde	EU grenswaarde voor dit product (catA/c): 40 g/l (2010). <b>Dit product bevat maximaal 3 g/l VOS.</b>
Leverbaar in de kleuren/assortiment	Wit en vrijwel alle kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior". Wit en basis W05, M15 en N00 tot einde voorraad in 10 L verpakking. Vanaf 06/2020 zullen de 10 L verpakkingen vervangen worden door 12,5 L
Aanbevolen droge laagdikte	Droog: 59 à 75 µm per laag = Nat: 110 à 142 µm per laag.
Elasticiteit	Verbeterde elasticiteit – minder gevoelig voor mud cracking.
Vergelingsweerstand	Niet vergelend
Structuur	Glad
Rendement	Gemiddeld theoretisch rendement : 7 - 9 m <sup>2</sup> /l, afhankelijk van de applicatiemethode, – materiaal, van de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Nauwkeurig rendement te bepalen op een proefvlak. Op sterk gestructureerde ondergronden of op sterk zuigende ondergronden kan het rendement gehalveerd worden.
Diffusieweerstanden	µd H <sub>2</sub> O: 0.01 m - µd CO <sub>2</sub> : 0.08 m.
Buitenduurzaamheid	Alphaloxan is zeer goed buitenduurzaam dankzij zijn SILOXANE STAYCLEAN TECHNOLOGY.

## VERWERKINGSGEGEVENS

---

Verwerking Condities	Omgevings-, ondergrond- en verftemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerking Methoden/ gereedschap	Borstel, rol, airless spray.
verwerkingsmethoden instellingen/types	<i>Airless spray</i> : Druk tussen 160-180 bar; opening 0,017 - 0,019 inch. Spuihoek: 50°
Droging	Stofdroog: 1 uur. Overschilderbaar na ongeveer 16 uur.
Verdunning/Reiniging	Water, indien nodig.
Verdunning %	Product is klaar voor gebruik. Enkel bij gebruik op blote ondergronden eventueel 5 à 10 % verdunnen met water.
Overschilderbaar	Met zichzelf en waterverdunbare dispersiemuurverven.
Opmerkingen	

## SYSTEEMINFORMATIE

---

Vorbereiding van de Ondergrond	<p><b>Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden</b> De ondergronden ontdoen van vuil, vet, stof, e.d. Sterk zuigende ondergronden impregneren met Alpha Aquafix of met Alpha Aquafix Opaque. Baksteen voorbehandelen met Alpha Fix of Alpha Aquafix Opaque. Sterk poederende ondergronden eerst afwassen en indien er dan nog verpoedering wordt vastgesteld fixeren met Alpha Aquafix of Alpha Fix.</p> <p><b>Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen</b> Geheel wassen met ammoniakwater. Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren. Eventuele gebreken bijwerken. Aanbrengen van een laag Alpha Aquafix Opaque Sterk poederende verflagen eerst afwassen en indien nog verpoedering wordt vastgesteld fixeren met Alpha Aquafix of in geval van zeer sterke verpoedering met Alpha Fix. Bij gebruik van Alpha Fix mag er geen blinkende laag ontstaan.</p>
Afwerking	Dekkend afwerken met Alphasoxan.
Opmerkingen	Bij gevelbehandeling is het altijd aanbevolen om voor het schilderen of herschilderen van de gevel deze altijd eerst te behandelen met een product tegen groenaanslag zoals Polyfilla Pro S705.

## VEILIGHEID EN WETGEVING

---

Vlampunt	> 100°C
Veiligheidsblad	Voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens gelieve het veiligheidsinformatieblad te raadplegen.
Opmerkingen	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

## ARTIKELGEGEVENS

---

Houdbaarheid	Koel en vorstvrij bewaren (5°C – 30°C). In onaangebroken verpakking minimaal 24 maanden.
Verpakkingen	10 liter tot einde voorraad en vanaf 06/2020 12,5 L.
Beschikbaarheid kleuren	Wit en vrijwel alle kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier "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](http://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.