



Technische informatie

ALPHALOXAN

Hoge waterdampdoorlaatbare,
weinig vuilaanhangende matte
buitenmuurverf



Belangrijkste eigenschappen

Watergedragen, gladde muurverf voor buiten met een groot ademend vermogen en een zeer mat uiterlijk

De Siloxane Stayclean Technology zorgt voor een dampopen verflaag, en beschermt de muren tegen vocht, weersinvloeden en groene aanslag.

Extreem hoge buitenduurzaamheid mét kleurbehoud
Zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid
Uitstekende bescherming tegen vuilaanhang en groene aanslag
Spanningsarm

TOEPASSING

Toepassing

Cementpleister, gevelisolatiepleister, na-geïsoleerde gevels, steensmuren, alternatief voor mineraal muurverf (niet geschikt voor gewapend beton). Het product is zeer geschikt op kalkachtige ondergronden die voor hun sterkte in evenwicht moeten blijven met CO₂ uit de lucht.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,46 kg/dm ³ .
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Wit: 57,11 gew.% ± 2% = ca. 37,26 vol.% ± 3%.
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/c): 40 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.
Structuur	Glad.

Buitenduurzaamheid	Alphaloxan is goed buitenduurzaam.
Diffusieweerstanden	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V1 hoog. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. μ d CO ₂ : 0,08 m (twee lagen). μ d H ₂ O: 0,01 m (twee lagen).
Carbonatatieremmend	Niet carbonatatieremmend (niet geschikt voor gewapend beton).
Buitenduurzaamheid	De onderhoudscyclus is doorgaans 10 jaar.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Omgevingstemperatuur: minimaal 5°C. Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/ types	Met kwast, muurverfroller en airless spuitapparatuur. Muurverfroller: Poolhoogte afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Alpha producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product. Kwast en muurverfroller Type verdunning: water Hoeveelheid verdunning: 0-3%. Airless spray Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 0-5% Spuitdruk: 80-120 bar. Graco: LP 517 / 519 (groene tip) Wagner: HEA Protip 517 (groene tip) Bovengenoemde instellingen zijn een indicatie. Om het beste resultaat te verkrijgen wordt er geadviseerd om de instellingen af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse en te beoordelen d.m.v. een proefvlak. Door dit product te verspuiten wordt een goed esthetisch resultaat bereikt. Met (na)rollen kan een uitstekend esthetisch resultaat bereikt worden. Met airless ondersteuning: Graco: Jetroller of Evenflow Wagner: Sprayroller of Innerfeed
Theoretisch rendement	Ca. 8 m²/l. per laag op een gladde ondergrond en ca. 4-5 m²/l per laag op een grove ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.
Droging bij 20°C en 65% RV	Stofdroog na: ca. 1 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met water.
Overschilderbaar	Met zichzelf en waterverdunbare dispersiemuurverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.

Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600.

De ondergrond dient voldoende samenhang te bezitten en moet winddroog zijn.

Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen.

De voorbehandelingswerkzaamheden afstemmen op het type ondergrond.

Ondergrond pas behandelen als deze voldoende draagkrachtig is.

Sterk poederende ondergronden

Deze ondergronden borstelen en vervolgens impregneren met Alpha Superfix.

Zeer sterk zuigende, poederende of slecht gebonden ondergronden

Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat;

in sommige gevallen kan dit bereikt worden door te verdunnen met terpentine.

Niet zuigende ondergronden

Deze ondergronden voorstrijken met Alphaloxan 5% verdund met water.

Behandelde ondergronden

Afwerking

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphaloxan.

Voorbehandeling

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 Superfix of Alphaloxan 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, bijwerken met Alphaloxan .

Afwerking

Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphaloxan.

Opmerkingen

Zie voor toepassing op metselwerk infoblad 1388.

Bij toepassing op baksteen kan verkleuring plaatsvinden.

MILIEU EN GEZONDHEID

RELEVANTE INFORMATIE

Infoblad 1036	Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen
Infoblad 1072	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Infoblad 1419	Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem
Infoblad 1040	Toepassing van voorstrijkmiddelen op diverse ondergronden
Infoblad 1429	Reinigbaarheid en schrobvastheid van binnenmuurverven
Infoblad 1491	Milieukeurmerken Sikkens

VEILIGHEID EN WETGEVING

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

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	2,5 liter en 10 liter.
Beschikbare kleuren	Leverbaar in wit en circa 800 kleuren uit de Sikkens 5051 kleurenwaaier.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl.

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.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl