

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). |
| Carbonatatie remmend | Niet carbonatatie remmend (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%. |
| Verwerkingsmethoden instellingen/ types | Met kwast, roller en airless spuitapparatuur. Kwast: bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (gladwerk). Meesterhand muurverfroller 8 mm (grove ondergrond). Kwast en roller Type verdunning: water Hoeveelheid verdunning: 0-3%. Airless spray Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 0-5% Spuitdruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,017-0,019 inch. Spuithoek 50°. 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. |
| Theoretisch rendement | Ca. 8 m ² /l. per laag op een gladde ondergrond en ca. 4-5 m ² /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. Resten van groene aanslag behandelen met Dimanin volgens voorschrift van de fabrikant. Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen. |
|---------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| | <p>De voorbehandelingswerkzaamheden afstemmen op het type ondergrond. Ondergrond pas behandelen als deze voldoende draagkrachtig is.</p> <p>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 terpentijn.</p> <p>Niet zuigende ondergronden Deze ondergronden voorstrijken met Alphaloxan Flex 5% verdund met water.</p> |
| Behandelde ondergronden | <p>Afwerking Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphaloxan.</p> <p><i>Voorbehandeling</i> 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.</p> <p>Oude silicaatverflagen <i>Voorbehandeling</i> 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 .</p> <p>Afwerking Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphaloxan.</p> |
| Opmerkingen | <p>Zie voor toepassing op metselwerk infoblad 1388. Bij toepassing op baksteen kan verkleuring plaatsvinden.</p> |

MILIEU EN GEZONDHEID

| | |
|--------------------------|---|
| Wettelijke voorschriften | De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. |
|--------------------------|---|

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 stipt 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.