

ALPHALOXAN FLEX

Hoge waterdampdoorlaatbare en elastische matte buitenmuurverf



Belangrijkste eigenschappen

Elastische, ademende muurverf op basis van een acrylaat-siloxaan dispersie voor buiten

De Siloxane Flexible Technologie zorgt voor een flexibele dampopen verlaag, en beschermt de muren tegen vocht, weersinvloeden en groene aanslag.

Extreem hoge buitenduurzaamheid mét kleurbehoud
 Zeer hoge en duurzame elasticiteit, voeg- en haarscheuroverbruggend
 Zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid
 Uitstekende bescherming tegen vuilaanhang van schimmels en groene aanslag

TOEPASSING

Toepassing	Cementpleister, gevelisolatiepleister, na-geïsoleerde gevels, steensmuren, alternatief voor mineraal muurverf
------------	---

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,48 kg/dm ³ .
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Wit: 69 gew.% = 54 vol.%.
Structuur	Glad.
Buitenduurzaamheid	Alphaloxan Flex is goed buitenduurzaam.
Diffusieweerstanden	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.

Carbonatatieremmend	µd CO ₂ : 0,1 m (twee lagen). µd H ₂ O: 0,02 m (twee lagen).
Schrobvastheid	Niet carbonatatieremmend. Was- en schrobvast volgens DIN 53778 w/s.

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: 0-5%. Airless spray Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: maximaal 10%. Spuitdruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,017-0,019 inch. Spuihoek 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. 6-8 m ² /l. per laag op een gladde 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. 2-4 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met water.
Overschilderbaar	Met zichzelf en waterverdunbare, zeer elastische 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. 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 Flex 5% verdund met water.
Behandelde ondergronden	Afwerking Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphaloxan Flex. 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 Flex 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 Flex. Afwerking Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphaloxan Flex.
Opmerkingen	Bij toepassing op baksteen kan verkleuring plaatsvinden. Zie voor toepassing op metselwerk infoblad 1388.

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 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.