ALPHA TOPCOAT FLEX

Scheuroverbruggende en extreem elastische matte buitenmuurverf



ROBUST

PRO STRETCH TECHNOLOGY

Scheuroverbruggende, watergedragen, gladde muurverf voor buiten op basis van copolymeer-dispersie

De elasticiteit in de Pro-stretch technologie maakt het mogelijk dat deze coating onder veranderende omstandigheden zeer flexibel blijft, en hiermee het ontstaan van scheurvorming in de verflaag voorkomt.

Belangrijkste eigenschappen

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

TOEPASSING

Toepassing	Bij uitstek geschikt en speciaal bedoeld voor de afwerking van ondergronden waarbij een hoge elasticiteit gewenst is, zoals metselwerk, gasbeton en beton.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,43 kg/dm^3.
Glansgraad	Mat.
Vaste stofgehalte	Wit: ca. 67 gew.% = ca. 54 vol.%.
Vergelingsweerstand	Vergeelt niet.

Diffusieweerstanden	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. µd CO_2: 450 m. µd H_2O: 0.13 m.
Elasticiteit	Zeer elastisch (100%) (ook bij temperaturen onder het vriespunt).
Vullend vermogen	Zeer hoge vulkracht.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Omgevingstemperatuur: minimaal 5°C. Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 75%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/ types	Met kwast en muurverfroller. 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.
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. 1 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur met dispersieverven.
Reiniging gereedschap	Met water.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	**Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden** De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Geheel reinigen met Polyfilla PRO S600. Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met Polyfilla PRO S630 volgens de werkbeschrijving op het technisch documentatieblad. De ondergrond moet goed winddroog zijn. **Beton** De op het beton aanwezige (poederende) cementhuid volledig verwijderen door afborstelen. **Baksteen** Eventuele zoutuitslag droog afborstelen. **Cementgebonden pleisterwerk** Een cementgebonden pleisterwerk dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn. **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 Alpha Primer Exterior.

Afwerking
Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met onverdunde Alpha Topcoat Flex.
Bij verwerking met de roller op gladde ondergronden circa 0,25 l/m^2 per laag aanbrengen.

Behandelde ondergronden

Redelijk intacte dispersie- en synthetische muurverflagen
Voorbehandeling
De intacte verflagen afwassen met Polyfilla PRO S600 of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur.
Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met Polyfilla PRO S630 volgens de werkbeschrijving op het technisch documentatieblad.
Losse verflagen verwijderen.
Kaal gekomen plaatsen bijwerken met Alpha Fix (zonodig verdund met terpentine) of Alpha Superfix en Alpha Topcoat Flex.

Afwerking
Afhankelijk van het gewenste effect en/of de kwaliteit van de nog aanwezige muurverflagen, afwerken met één of twee lagen onverdunde Alpha Topcoat Flex.
Op te brengen hoeveelheid: circa 0,25 l/m^2 per laag.

MILIEU EN CERTIFICERING

Environmental Product Declaration

Alpha Topcoat Flex heeft een Environmental Product Declaration (EPD) volgens ISO 14025 + EN 15804+A2

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 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.
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	10 liter.
Beschikbare kleuren	Wit en lichte kleuren uit basis W05 via het Sikkens kleurenmengsysteem.

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.