

ALPHA TOPCOAT FLEX

Extreem weerbestendig,
extreem elastisch



EXTREEM WEERBESTENDIGE SCHEUROVERBRUGGENDE MATTE BUITENMUURVERF OP BASIS VAN ACRYLAAT COPOLYMEREN.



PRO STRETCH TECHNOLOGIE
De elasticiteit van de pro-stretch technologie zorgt er voor dat de coating elastisch blijft onder wisselende omstandigheden waardoor gebreken in de verffilm worden voorkomen.

Belangrijkste eigenschappen

- Extreem elastisch
- Voeg- en haarscheuroverbruggend(ook bij temperaturen onder het vriespunt).
- Uitstekende weervastheid.
- Weinig vuilaanhechtend.
- Mat uiterlijk (< 5 GU@85°)
- Carbonatieremmend. (> 50m). $\mu\text{d CO}_2$: 450 m.
- Waterdampdoorlatend/Vochtregulerend: V2 middel
- Regendicht
- Onverzeepbaar.

TOEPASSING

Ondergronden	Bij uitstek geschikt en speciaal bedoeld voor de afwerking van ondergronden waarbij een hoge elasticiteit gewenst is, zoals metselwerk, gasbeton en beton. Ook te gebruiken in combinatie met bewapeningsvlies.
Toepassing	Borstel, rol.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens hebben betrekking

op de kleur:

Dichtheid	Ca. 1,43 kg/dm ³
Bindmiddel	Acrylaat copolymeer dispersie
Glansgraad	Mat (< 5 GU@85°) volgens ISO 2813
Pigment	Minerale lichtstabele en alkali bestendige pigmenten
Vaste Stofgehalte	In gewicht: 67% In volume: 54%
VOS-EU-grenswaarde	EU grenswaarde voor dit product (cat A/c): 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.
Assortiment/ Leverbaar in de kleuren	Wit + basis W05 Wit en pasteltinten uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior".
Afleveringsviscositeit	3,0 Pa.s/23°C
Aanbevolen droge laagdikte per laag	Droog : 90 µm per laag = nat : 165 µm per laag
Vullend vermogen	Zeer hoge vulkracht
Hechting	Goed, op zowel nieuwe als oude ondergronden die op de juiste manier zijn voorbehandeld.
Elasticiteit	Zeer elastisch (ook bij temperaturen onder het vriespunt)
Vergelingsweerstand	Vergeelt niet.
Structuur	Glad
Diffusieweerstanden volgens DIN EN 1062-1	Waterdampdoorlaatbaarheid: V2 middel volgens DIN EN 1062-1 Waterdoorlaatbaarheid: W3 laag volgens DIN EN 1062-1 Carbonatieremmend: > 50 m; µdCO ₂ : 450 m (2 lagen)
Buitenduurzaamheid	Extreem weerbestendig.

..VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	Ondergrondtemperatuur: 5-30°C Omgevingstemperatuur: 5-30°C Relatieve vochtigheid: 75%
Verwerking Methoden/ gereedschap	Borstel, rol. Airless
verwerkingsmethoden instellingen/types	Borstel en rol: eventueel tot 5 % verdunnen met water Airless: opening: 0,021 – 0,027 inch; druk: 150 bar
Droging	Stofdroog na ongeveer 30 minuten Kleefvrij: 4 uur Overschilderbaar: na min. 16 uur met een volgende laag.
Verdunning/Reiniging	Met water.
Verdunning %	Borstel en rol: Indien nodig 5% water.
Overschilderbaar met	Goed overschilderbaar met elastische dispersiemuurverven
Rendement	Ca. 6 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.

..SYSTEEMINFORMATIE

Vorbereitung van de Ondergrond

Onbehandelde ondergronden	<p>De ondergrond moet goed winddroog zijn. De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Eventuele mosaangroei zorgvuldig verwijderen.</p> <p>Bij beton de (poederende) cementhuid volledig verwijderen door afborstelen. Eventuele zoutuitslag op metselwerk droog afborstelen. Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met Alpha Aquafix Opaque of Alpha Aquafix (Indien nodig verdunnen met water zodat bij minder poreuze ondergrond geen glanzende laag ontstaat). Licht poederende ondergronden impregneren met Alpha Fix (bij minder poreuze ondergrond mag geen glanzende laag ontstaan) of Alpha Aquafix. Gladde gesloten ondergronden voorbehandelen met Alpha Aquafix Opaque.</p>
Afwerking	<p>Na de eventuele voorbereiding het geheel afwerken met twee lagen Alpha Topcoat Flex (ca. 6m²/l/laag).</p> <p>In combinatie met Alphacoat Na de eventuele voorbereiding het geheel één- of tweemaal behandelen met Alphacoat (een laag : ca. 0,35 l/m² ; twee lagen : ca. 0,75 l/m²). Steeds narollen met een crepi-rol. Vervolgens afwerken met Alpha Topcoat Flex (ca. 0.25 l/m²).</p>

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	> 100°C
Veiligheidsblad	Zie veiligheidsinformatieblad.
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden. Koel en vorstvrij bewaren (5°C – 30°C)
Verpakkingen	Wit: 10 L Basis: W05: 10 L
Beschikbaarheid kleuren	Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "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.

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.