

## ALPHA TOPCOAT

Extreem weerbestendig, elastisch



ROBUST

EXTREEM WEERBESTENDIGE, ELASTISCHE, MATTE BUITENMUURVERF OP BASIS VAN EEN ACRYLAAT-COPOLYMEER DISPERSIE.



PRO STRETCH TECHNOLOGY

### 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 verfيلم worden voorkomen.

### Belangrijkste eigenschappen

- PRO STRETCH TECHNOLOGY
- Extreem hoge duurzaamheid
- Uitstekende weervastheid
- Elastisch
- Weinig vuilaanhechtend
- Mat uiterlijk (<10 GU/85°)
- Carbonatieremmend
- Waterdampdoorlatend/vochtregulerend.
- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
- Onverzeepbaar.

### TOEPASSING

Ondergronden	Toepasbaar op beton, gasbeton, metsel- en pleisterwerk, etc... al dan niet in combinatie met Alphacoat. Alpha Topcoat is bij uitstek geschikt voor de afwerking van Alphacoat (zeer elastische kwartsverf).
Toepassing	Borstel, rol, airless(gevoede rol).

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

---

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur:

Dichtheid	Ongeveer 1,33 kg/dm <sup>3</sup>
Bindmiddel	Acrylaat copolymeer dispersie
Glansgraad	Mat (<10 GU's/85° volgens ISO 2813).
Schrobvastheidsklasse	Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Vaste Stofgehalte	In gewicht: ca. 57% In volume: ca. 43%
VOS-EU-grenswaarde VOS gehalte	EU grenswaarde voor dit product (cat A/c): 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 40 g/l VOS.
Assortiment/ Leverbaar in de kleuren	Wit + 3 basissen: W05, M15, N00. Wit en alle gangbare kleuren. Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior".
Afleveringsviscositeit	1,1-1,6 Pa.s/23°C.
Aanbevolen laagdikte per laag	Droog 48 tot 61,5 µm per laag = nat 111 tot 143 µm per laag
Hechting	Goed op Alphacoat en voorbehandelde nieuwe en oude ondergronden.
Elasticiteit	Scheuroverbrugging conform DIN EN 1062: klasse A2(>250µm)
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 <sub>2</sub> : 490 m (2 lagen)
Reinigbaarheid	Bestand tegen reinigen met water waaraan een loogvrij reinigingsmiddel is toegevoegd.
Buitenduurzaamheid	<b>ALPHA TOPCOAT</b> heeft een extreem hoge buitenduurzaamheid
Natte schrobvastheid volgens DIN EN 13300	Klasse 1
Rendement	Ca. 7-9 m <sup>2</sup> /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.

## VERWERKINGSGEGEVENS

---

Verwerking Condities	Ondergrondtemperatuur: 5-30°C Omgevingstemperatuur: 5-30°C Relatieve vochtigheid: maximaal 85%
Verwerking Methoden/ gereedschap	Borstel, rol, airless.
verwerkingsmethoden instellingen/types	Borstel, rol en airless: gebruiksklaar. Type verdunning: indien nodig water. <b>Airless spray</b> Druk: 160-180 bar Opening: 0,017 – 0,021 inch
Droging	Stofdroog na: ca. 1 uur Overschilderbaar na: minimaal 16 uur met een volgende laag <b>ALPHA TOPCOAT</b>

Verdunning/Reiniging	Met water.
Verdunning %	Gebruiksklaar
Overschilderbaar met	Goed overschilderbaar met dispersiemuurverven

## SYSTEEMINFORMATIE

---

Vorbereiding van de Ondergrond	De ondergrond moet goed winddroog zijn.
Vorbehandeling	<p><b>Beton:</b> Bij beton de cementshuid verwijderen. Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen.</p> <p><b>Sterk zuigende of licht poederende ondergronden:</b> Vorbehandelen met <b>ALPHA AQUIFIX</b> of <b>ALPHA AQUAFIX OPAQUE</b>.</p> <p><b>(Sterk) poederende ondergronden:</b> Vorbehandelen met <b>ALPHA FIX</b> en zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat of voorbehandelen met <b>ALPHA AQUAFIX</b>. Zeér gladde ondergronden niet voorstrijken met <b>ALPHA FIX</b>. Gladde gesloten ondergronden voorbehandelen met <b>Alpha Aquafix Opaque</b></p>
Afwerking	<p><b>Toepassing van Alpha Topcoat in combinatie met Alphacoat</b> Na een eventuele voorbehandeling: Het geheel één of tweemaal behandelen met <b>ALPHACOAT</b>. Aan te brengen hoeveelheid: in 1 laag ca. 0,4 l/m<sup>2</sup>; en in 2 lagen ca. 0,7 l/m<sup>2</sup> totaal. In beide gevallen narollen met een grove schuimplastic rol. Vervolgens afwerken met <b>ALPHA TOPCOAT</b>. Aan te brengen hoeveelheid ca. 0,25 l/m<sup>2</sup> per laag of 4 m<sup>2</sup>/l per laag. Het toepassen van één of twee lagen <b>ALPHACOAT</b> is afhankelijk van de eisen die gesteld worden t.a.v. de waterdichtheid, scheuroverbrugging, duurzaamheid enz.</p> <p><b>Twee lagen Alpha Topcoat</b> Na een eventuele voorbehandeling het geheel tweemaal behandelen met Alpha Topcoat. Aan te brengen hoeveelheid: 0,111 tot 0,143 l/m<sup>2</sup> per laag of 7 tot 9 m<sup>2</sup>/l per laag.</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 veiligheidsinformatieblad + informatie op het etiket.

## ARTIKELGEGEVENS

---

Houdbaarheid	1 jaar in onaangebroken verpakking. Koel en vorstvrij bewaren (5°C –
--------------	--

---

	30°C).
Verpakkingen	Wit: 10 L Basissen: 5 L – 10 L
Assortiment/ beschikbaarheid kleuren	Wit en 3 basissen: W05, M15 en N00. 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](http://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.