

ALPHA TOPCOAT

Extreem weerbestendige
zijdeglanzende buitenmuurverf



Extreem weerbestendige, zijdeglanzende
buitenmuurverf. Tot 10 jaar bescherming



Belangrijkste eigenschappen

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.

- Extreem hoge duurzaamheid
- Uitstekende weervastheid
- Elastisch
- Weinig vuilaanhechtend
- Zijdeglanzend uiterlijk
- Carbonatatie remmend
- Vochtregulerend

TOEPASSING

Toepassing	Bij uitstek geschikt en speciaal bedoeld voor de afwerking van Alphacoat. Alpha Topcoat is, al dan niet in combinatie met Alphacoat, toepasbaar op beton, gasbeton, metsel- en pleisterwerk etc.
------------	--

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,33 kg/dm ³ .
Glansgraad	Zijdeglans (<10 GU's/85°).
Schrobvastheidsklasse	Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Vaste Stofgehalte	Wit: ca. 57 gew.% = ca. 43 vol.%.

Afleveringsviscositeit	1,1-1,6 Pa.s/23°C.
Hechting	Goed op Alphacoat en onbehandelde poreuze of gesloten ondergronden.
Vergelingsweerstand	Vergeelt niet.
Structuur	Glad.
Diffusieweerstanden	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. Carbonatatieremmend (>50m): μ d CO ₂ : 490 m. (2 lagen).
Reinigbaarheid	Bestand tegen reinigen met water waaraan een loogvrij reinigingsmiddel is toegevoegd.
Buitenduurzaamheid	Alpha Topcoat is goed buitenduurzaam.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Kwast, rolborstel, plafondborstel en airless spray Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (gladwerk). Meesterwerk muurverfrol 8 mm (grove ondergrond). Airless spray Verdunnen met 5-15% water. Spuitedruk: 100-130 bar. Spuitopening: 0,330 mm (0,013 inch).
Droging bij 20°C/ 65% RV	Stofdroog na: ca. 1 uur. Overschilderbaar na: minimaal 16 uur met een volgende laag Alpha Topcoat.
Verdunning/Reiniging	Met water.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met dispersiemuurverven.
Theoretisch rendement	Ca. 7 m ² /liter 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

Voorbehandeling	Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden De ondergrond moet goed winddroog zijn. Bij beton de cementhuid verwijderen. Eventuele zoutuitslag van het metselwerk droog afborstelen. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Alpha Aquafix. Poederende ondergronden voorbehandelen met Alpha Fix; zeer gladde ondergronden niet voorstrijken. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat. Toepassing van Alpha Topcoat in combinatie met Alphacoat
Systeem	Toepassing van Alpha Topcoat in combinatie met Alphacoat Het geheel één- of tweemaal behandelen met Alphacoat. Op te brengen hoeveelheid: in 1 laag ca. 0,35 l/m ² ; in twee lagen ca. 0,75 l/m ² .

In beide gevallen narollen met een grove schuimplastic rolborstel.
Vervolgens afwerken met Alpha Topcoat.
Op te brengen hoeveelheid 0,20-0,25 l/m².
Het toepassen van één of twee lagen Alphacoat is afhankelijk van de eisen die gesteld worden ten aanzien van de waterdichtheid, scheuroverbrugging, duurzaamheid etc.
Na de voorbehandeling het geheel tweemaal behandelen met Alpha Topcoat.

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. Aangebroken verpakkingen weer goed sluiten.
Koel en vorstvrij bewaren.

Verpakkingen 5 liter en 10 liter.

Leverbaar in de kleuren Wit en vele kleuren 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 onzijdig 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.