

ALPHA TOPCOAT

Extreem weerbestendige
zijdeglanzende buitenmuurverf



Extreem weerbestendige, zijdeglanzende
buitenmuurverf. Tot 10 jaar bescherming /
buitenduurzaam



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 hoge duurzaamheid
Uitstekende weervastheid
Elastisch
Weinig vuilaanhechtend
Zijdeglanzend uiterlijk
Carbonatatieremmend
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	Zijdeglaans.
Vaste stofgehalte	Wit: ca. 57 gew.% = ca. 43 vol.%.
Schrobvastheidsklasse	Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Vergelingsweerstand	Niet vergelijkend.
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, roller en airless spray. Kwast: bij voorkeur Meesterhand Aqua. Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (grove ondergrond). Meesterhand muurverfrol 8 mm (gladde ondergrond). Airless spray: Spuitedruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,017 - 0,021 inch.
Theoretisch rendement	Ca. 7 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: minimaal 16 uur met een volgende laag Alpha Topcoat.
Verdunning/reiniging	Met water.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met dispersiemuurverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergrond	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.
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 roller. Vervolgens afwerken met Alpha Topcoat. Op te brengen hoeveelheid 0,20-0,25 l./m ² . 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. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	5 liter en 10 liter.
Beschikbare 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 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.