



Technische informatie

ALPHA TOPCOAT

Extreem weerbestendige zijdeglanzende buitenmuurverf



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

De High Performance Polymeer Technologie zorgt voor een dampopen carbonatatie remmende verlaag met een extreem hoge buitenduurzaamheid

Belangrijkste eigenschappen

Extreem hoge buitenduurzaamheid mét kleurbehoud
Uitstekende bescherming tegen vuilaanhang van schimmels en groene aanslag
Carbonatatierevend
Uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid

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 en spouwmuren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,35 kg/dm ³
Glansgraad	Zijdeglans.
Vaste stofgehalte	Wit: ca. 60 gew.% = ca. 46 vol.%.
Vergelingsweerstand	Niet vergelend.
Structuur	Glad.
Diffusieweerstanden	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. Carbonatatierevend (>50m): $\mu\text{d CO}_2$: 490 m (2 lagen).

Reinigbaarheid	Goed reinigbaar met Polyfilla PRO S600 opgelost in water.
Buitenduurzaamheid	Alpha Topcoat is zeer goed buitenduurzaam.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Kwast, muurverfroller en airless spray. 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. Airless spray: Spuitedruk: 80-120 bar. Graco: LP 517 / 519 (gele tip) Wagner: HEA Protip 517 (groene tip)
Theoretisch rendement	Ca. 7-9 m ² /l per laag op een gladde ondergrond en ca. 4-5 m ² /l op een gestructureerde 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.
Reiniging	Met water.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met dispersiemuurverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergrond	<p>Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden De ondergrond moet goed winddroog zijn. Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met Polyfilla PRO S630 volgens de werkbeschrijving op het technisch documentatieblad. Bij beton de cementshuid verwijderen. Eventuele zoutuitslag van het metselwerk droog afborstelen.</p> <p>Sterk zuigende of poederende ondergronden Deze ondergronden borstelen en vervolgens voorstrijken met Alpha Superfix.</p> <p>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.</p> <p>Niet zuigende ondergronden Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer Exterior.</p>
-------------------------	--

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/m²; in twee lagen ca. 0,75 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.

In beide gevallen narollen met een grove schuimplastic roller.
Vervolgens afwerken met Alpha Topcoat.

MILIEU EN CERTIFICERING

Environmental Product Declaration

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



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. Verfstoffen afvoeren volgens lokale richtlijnen.

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 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.

verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl