

## ALPHACOAT

Watergedragen, kwartshoudende structuurverf voor buiten op basis van copolymeerdispersie



Watergedragen, kwartshoudende structuurverf voor buiten op basis van copolymeerdispersie.

Belangrijkste eigenschappen

Camoufleren van oneffenheden  
Carbonatatie remmend  
Fijnkorrelige structuur  
Hoge laagdikte-opbouw  
Zeer elastisch.

### TOEPASSING

Toepassing

Bescherming en verfraaiing van beton, gasbeton, metsel- en pleisterwerk, bouwplaten etc.  
Om vuilaanhang tegen te gaan wordt Alphacoat afgewerkt met Alpha Topcoat. Het systeem Alphacoat/Alpha Topcoat is uitstekend buitenduurzaam.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur:

Dichtheid

Wit: 1,35 1,50 kg/dm<sup>3</sup>.

Glansgraad

Mat.

Dekkracht

Uitstekend.

Vaste Stofgehalte

Wit: ca. 66 gew.% = ca. 50 vol.%.

Diffusieweerstanden

Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel.  
Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.  
Een systeem bestaande uit één laag Alphacoat en één laag Alpha Topcoat heeft de volgende diffusieweerstanden:  
µd CO<sub>2</sub>: 450 m.  
µd H<sub>2</sub>O: 0,11 m.

Buitenduurzaamheid	Alphacoat heeft, al of niet in combinatie met Alpha Topcoat, een uitstekende buitenduurzaamheid.
Vergelingsweerstand	Vergeelt niet.
Structuur	Een op schuurwerk gelijkende korrelstructuur.

## ..VERWERKINGSGEGEVENS

---

Verwerking Condities	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, roller en mortelspuit. Kwast: bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverroller (gladwerk). Meesterwerk muurverroller 8 mm (grove ondergrond). Bij alle applicatiemethoden dient te worden nagerold met een grove schuimplastic rolborstel.
Theoretisch rendement	Ca. 5 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.
Droging bij 20°C en 65% RV	Stofdroog na: ca. 4 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur.
Verdunning/reiniging	Met water.

## ..SYSTEEMINFORMATIE

---

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden  
De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.  
Beton  
De op het beton aanwezige (poederende) cementhuid volledig verwijderen door afborstelen.  
Baksteen  
Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.  
Sterk poederende ondergronden  
Deze ondergronden borstelen en vervolgens impregneren met Alpha Superfix.  
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.  
Niet zuigende ondergronden  
Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer Exterior.

Behandeling met twee lagen Alphacoat  
Na de voorbehandeling:  
Gronden met Alphacoat, verdund met 5% water, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.  
Op te brengen hoeveelheid ca. 0,25 l/m<sup>2</sup>.  
Afwerking met onverdunde Alphacoat.  
Op te brengen hoeveelheid ca. 0,40 l/m<sup>2</sup>.  
Beide lagen narollen met een grove schuimplastic rolborstel.

---

Toepassing van Alphacoat in combinatie met Alpha topcoat  
Na de voorbehandeling:  
Het geheel één of tweemaal behandelen met Alphacoat.  
Op te brengen hoeveelheid: in 1 laag ca. 0,35 l/m<sup>2</sup>; in twee lagen  
ca. 0,75 l/m<sup>2</sup> totaal.  
In beide gevallen narollen met een grove schuimplastic rolborstel.  
Vervolgens afwerken met Alpha Topcoat.  
Op te brengen hoeveelheid ca. 0,25 l/m<sup>2</sup>.  
Het toepassen van één of twee lagen Alphacoat is afhankelijk van de  
eisen die gesteld worden ten aanzien van de waterdichtheid,  
scheuroverbrugging, duurzaamheid etc.

## 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](http://www.sikkens.nl).

## ARTIKELGEGEVENS

---

Houdbaarheid In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden  
houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren.  
Verpakkingen 10 liter.  
Beschikbaarheid 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, Fax. 071-3083273, Internet: [www.sikkens.nl](http://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.