



Technische informatie

## 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:

Wit

Dichtheid

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.
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, muurverfroller en mortelspuit. Muurverfroller: Poolhoogte afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Bij alle applicatiemethoden dient te worden nagerold met een grove schuimplastic rolborstel.  Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Alpha producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product.
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.
Reiniging	Met water.

## SYSTEEMINFORMATIE

---

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden  
De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.  
Ondergronden met schimmel- of groenaangroei vooraf behandelen met Polyfilla PRO S630 volgens de werkbeschrijving op het technisch documentatieblad.

### 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 terpentijn.

### **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 onverdunde 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 onverdunde 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.

## 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

## 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).  
Milieu Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

## 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.

verf.nl

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)