

**Watergedragen, kwartshoudende structuurverf voor buiten op basis van copolymeerdispersie****Algemeen**

<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	Matte, fijnkorrelige structuur. Zeer elastisch. Carbonatatie remmend. Waterdampdoorlatend. Moeilijk verzeepbaar.
<i>Toepassing</i>	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.

**Verwerkingsgegevens**

<i>Verwerkingscondities</i>	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
<i>Verwerkingsmethoden</i>	Kwast, plafondborstel, rolborstel en mortelspuit. Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (gladwerk). Meesterwerk muurverfroller 8 mm (grove ondergrond). Bij alle applicatiemethoden dient te worden nagerold met een grove schuimplastic rolborstel.
<i>Verwerkingsgegevens</i>	<b>Kwast, plafondborstel, rolborstel</b> Type verdunning: water.
<i>Reiniging gereedschap</i>	Met water.
<i>Theoretisch rendement</i>	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.

**Veiligheidsinformatie**

<i>Vlampunt</i>	> 100°C.
<i>Wettelijke voorschriften</i>	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
<i>Productveiligheidsblad</i>	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

**Eigenschappen**

<i>Glansgraad</i>	Mat.
<i>Structuur</i>	Een op schuurwerk gelijkende korrelstructuur.
<i>Afleveringsviscositeit</i>	2,6-3,6 Pa.s/23°C.
<i>Dichtheid</i>	Wit: 1,35-1,50 kg/dm <sup>3</sup> .
<i>Vaste-stofgehalte</i>	Wit: ca. 66 gew.% = ca. 50 vol.%.
<i>Droging bij 20°C/ 65% RV</i>	Stofdroog na: ca. 4 h. Overschilderbaar na: ca. 16 h.
<i>Dekvermogen</i>	Uitstekend.
<i>Diffusieweerstanden</i>	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.

*Vergelingsweerstand  
Buitenduurzaamheid*

Vergeelt niet.  
Alphacoat heeft, al of niet in combinatie met Alpha Topcoat, een uitstekende buitenduurzaamheid.

*Verpakking  
Houdbaarheid*

10 l.  
In onaanbroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.

*Kleurassortiment*

Wit en een groot aantal kleuren van het Sikkens 4041 Color Concept en de kleurselectiewaaier.

## Systemen

### Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.

#### **Beton**

De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuide volledig verwijderen door afborstelen.

#### **Baksteen**

Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

### Zuigende ondergronden

Impregneren met Alpha Aquafix.

Sterk poederende ondergronden:

Impregneren met Alpha Fix.

Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat; in sommige gevallen kan dit bereikt worden door te verdunnen met terpentijn.

### 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.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, 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.