

**Watergedragen, gladde muurverf voor buiten op basis van copolymeerdispersie****Algemeen***Belangrijkste eigenschappen*

Uitermate duurzaam.  
Zijdeglanzend.  
Elastisch.  
Uitstekend weervast.  
Carbonatatie remmend (>50m):  $\mu\text{d CO}_2$ : 490 m. (2 lagen).  
Schroevast volgens DIN EN 13300, klasse 1.  
Weinig vuilaanhechtend.  
Onverzeepbaar.  
Leverbaar in alle gangbare kleuren, nagenoeg alle kleuren van het Sikkens 5051 Color Concept en kleuren uit Alpha 401 Exterior Color Concept.  
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.

*Toepassing***Verwerkingsgegevens***Verwerkingscondities*

Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C.  
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

*Verwerkingsmethoden*

Kwast, rolborstel, plafondborstel en airless spray.  
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).  
Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (gladwerk). Meesterwerk muurverfrol 8 mm (grove ondergrond).

*Verwerkingsgegevens***Kwast, plafondborstel, rolborstel, airless spray**

Type verdunning: indien nodig water.

**Airless spray**

Type verdunning: water.  
Hoeveelheid verdunning: 5-15%.  
Spuitedruk: 100-130 bar.  
Spuitopening: 0,330 mm (0,013 inch).

*Reiniging gereedschap*

Met water.

*Theoretisch rendement*

Ca. 7 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***Vlampunt*

> 100°C.

*Wettelijke voorschriften*

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

*Productveiligheidsblad*

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

**Eigenschappen***Glansgraad*

Zijdeglans. (<10 GU's/85°)

*Structuur*

Glad.

*Afleveringsviscositeit*

1,1-1,6 Pa.s/23°C.

*Dichtheid*

Wit: ca. 1,33 kg/dm<sup>3</sup>.

*Vaste-stofgehalte*

Wit: ca. 57 gew.% = ca. 43 vol.%.

*Droging bij 20°C/ 65% RV*

Stofdroog na: ca. 1 h.

*Hechting*

Overschilderbaar na: minimaal 16 h met een volgende laag Alpha Topcoat.  
Goed op Alphacoat en onbehandelde poreuze of gesloten ondergronden.

## *Diffusieweerstanden*

Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel.

Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.

Carbonatateremmend (>50m):  $\mu\text{d CO}_2$ : 490 m. (2 lagen).

Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.

Vergeelt niet.

Goed overschilderbaar met dispersiemuurverven.

Bestand tegen reinigen met water waaraan een loogvrij reinigingsmiddel is toegevoegd.

Alpha Topcoat heeft een uitstekende buitenduurzaamheid.

## *Was- en schrobvastheid*

### *Vergelingsweerstand*

### *Overschilderbaarheid*

### *Reinigbaarheid*

## *Buitenduurzaamheid*

## **Verdere informatie**

### *Verpakking*

### *Houdbaarheid*

5 l en 10 l.

In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden

houdbaar. Aangebroken verpakkingen weer goed sluiten. Vorstvrij bewaren.

Wit en alle gangbare kleuren. Een groot aantal kleuren van het Sikkens 5051 Color Concept en het Alpha 401 exterior Color Concept.

### *Kleurassortiment*

## **Systemen**

### **Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden**

De ondergrond moet goed winddroog zijn.

Bij beton de cementschilfer 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.

### **Toepassing van Alpha Topcoat in combinatie met Alphacoat**

Na de voorbehandeling:

Het geheel één- of tweemaal behandelen met Alphacoat.

Op te brengen hoeveelheid: in 1 laag ca.  $0,35 \text{ l/m}^2$ ; in twee lagen ca.  $0,75 \text{ l/m}^2$ .

In beide gevallen narollen met een grove schuimplastic rolborstel.

Vervolgens afwerken met Alpha Topcoat.

Op te brengen hoeveelheid  $0,20\text{-}0,25 \text{ l/m}^2$ .

Het toepassen van één of twee lagen Alphacoat is afhankelijk van de eisen die gesteld worden ten aanzien van de waterdichtheid, scheuroverbrugging, duurzaamheid etc. In geval dat een hoge vulling gewenst is, kan Alphacoat Superquartz worden toegepast.

### **Twee lagen Alpha Topcoat**

Na de voorbehandeling het geheel tweemaal behandelen met Alpha Topcoat.

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.