

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

Isoleert nicotineaanslag (vlekken), waterkringen, ingetrokken koffievlekken, houtvezelplaten, viltstift en andere vervuiling.  
Gemakkelijk te verwerken (goede open tijd, spat nauwelijks).  
Leverbaar in wit en 450 kleuren uit de 5051-kleurcollectie.  
Goed dekkend.  
Waterdampdoorlatend.  
Schrobfvast volgens DIN EN 13300, klasse 2.  
Geurarm.  
Oplosmiddelvrij.  
Mat.

*Toepassing*

Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips- en boardplaten, houtwolcementplaten, behang e.d. ter voorkoming van doorslag van diverse typen vervuiling.  
Ernstig vervuilde plaatsen gronden met Alpha Isoprimer.

**Verwerkingsgegevens***Verwerkingscondities*

Verwerkingstemperatuur: minimaal 8°C.  
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 80%.

*Verwerkingsmethoden*

Kwast, plafondborstel, rolborstel en airless spray.  
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).  
Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfröller (glad werk) en Meesterhand muurverfröller, poolhoogte 8 mm (grove ondergrond).

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

Verdunning: maximaal 2% water.

**Airless spray**

Type verdunning: water.  
Hoeveelheid verdunning: 0-2%.  
Spuitedruk: 130-140 bar.  
Spuitedopening: 0,533-0,790 mm (0,021-0,031 inch).

*Reiniging gereedschap  
Theoretisch rendement*

Met water.  
Ca. 10 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  
Wettelijke voorschriften*

> 100°C.  
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  
Structuur  
Afleveringsviscositeit  
Dichtheid  
Vaste-stofgehalte  
Droging bij 20°C/ 65% RV*

Mat.  
Glad.  
120-130 KU.  
1,40 kg/dm<sup>3</sup>.  
Ca. 50 vol.%.  
Stofdroog na: ca. 1 h.  
Overschilderbaar na: 24 h met dispersieverven.

# Alpha Isolux SF

04132

*Dekvermogen*

Goed.  
Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2.  
Niet vergelend.  
Goed overschilderbaar met dispersieverven.

*Was- en schrobvastheid*  
*Vergelingsweerstand*  
*Overschilderbaarheid*

*Verpakking*  
*Houdbaarheid*

5 l.  
In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar.  
Vorstvrij bewaren.

*Kleur*

Wit en lichte kleuren.

*Breem*

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Alpha Isolux SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	5 g/l



## 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.

#### Hardboard

Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.

### Gipsgebonden ondergronden

Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

### Poederende ondergronden

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

### Zuigende ondergronden

Vorstrijken met Alpha Aquafix.

### Afwerking nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alpha Isolux SF.

### Afwerking board, gips- en spaanplaat

Na de voorbehandeling:

Spijkergaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel.

Gronden met Alpha Isolux SF.

Dekkend afwerken met Alpha Isolux SF.

**Afwerking oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen**

Geheel wassen met ammoniakwater.

Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren.

Eventuele gebreken bijwerken.

Sterk poederende verflagen impregneren met Alpha Fix.

Gronden met Alpha Isolux SF.

Dekkend afwerken met Alpha Isolux SF.

**Opmerking(en)**

Oude olie- en alkydharsmuurverven in vochtige ruimten, zoals keukens en bad- of doucheruimten niet met Alpha Isolux SF overschilderen. Alpha Isolux SF is niet schimmelwerend.

Alpha Isolux SF is niet toepasbaar als afwerking van het systeem Alpha Col/Alphaskin glasweefsel.

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.