

**Extra dekkende, wasvaste, watergedragen, gladde muurverf voor binnen op basis van copolymeerdispersie****Algemeen***Belangrijkste eigenschappen*

Extra dekkend (doorgaans in één arbeidsgang dekkend aan te brengen).  
Super wit.  
Lange open tijd.  
Oplosmiddelvrij  
Geurarm; ruimten na schilderen zijn direct te gebruiken.  
Schrobfast volgens DIN EN 13300, klasse 3.  
Waterdampdoorlatend.  
Mat.

*Toepassing*

Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips- en boardplaten, houtwolcementplaten, behang e.d.

**Verwerkingsgegevens***Verwerkingscondities*

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

*Verwerkingsmethoden*

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

*Verwerkingsgegevens*

**Kwast, plafondborstel, rolborstel**  
Type verdunning: bij kwast- en rolborstelapplicatie wordt Alphalux SF doorgaans onverdund verwerkt.

**Airless spray**

Type verdunning: water.  
Hoeveelheid verdunning: 0-5%.  
Spuitedruk: 90-100 bar.  
Spuitopening: 0,457 mm (0,018 inch).

*Reiniging gereedschap*

Direct na gebruik met water.

*Theoretisch rendement*

Ca. 8 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*

Mat.

*Structuur*

Glad

*Afleveringsviscositeit*

1,5-1,9 Pa.s/23°C.

*Dichtheid*

1,49 kg/dm<sup>3</sup>.

*Vaste stofgehalte*

57,5 gew.% = 33 vol.%.

*Droging bij 20°C/ 65% RV*

Stofdroog na: ca. 1 h.

Overschilderbaar na: 4 h.

*Dekvermogen*

Alphalux SF heeft een zeer goede dekkraft; in het algemeen kan in één laag een dekkend resultaat worden verkregen.

*Wasvastheid*

Bestand tegen wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobfast volgens DIN EN 13300, klasse 3.


*Vergelingsweerstand*  
*Overschilderbaarheid*

Vergeelt niet.  
Goed overschilderbaar met dispersieverven.

*Verpakking*  
*Houdbaarheid*  
*Kleurassortiment*

5 l en 10 l.  
In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden. Vorstvrij bewaren.  
Wit en ca. 320 lichte kleuren.

*Breeam*

Product voldoet aan BREEAM HEA 9		Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):		30 g/l
VOC van Alphalux 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) slijmhuud volledig verwijderen door afborstelen.

#### Baksteen

Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

#### Spaanplaat

Om bruine doorslag te voorkomen, kan het nodig zijn de spaanplaat voor te behandelen met Alpha Isolux SF.

#### Gipsgebonden ondergronden

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

#### Enigszins 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 terpentine.

#### Zuigende ondergronden

Vorstrijken met Alpha Aquafix.

#### Afwerking van nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)

Na de voorbehandeling dekkend afwerken met Alphalux SF.

#### Afwerking van board, gips- en spaanplaat

Na een eventuele voorbehandeling als volgt behandelen:  
Spijkergaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel.  
Dekkend afwerken met Alphalux SF.

#### Opmerking

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



## Alphalux SF

04268

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.