

## Watergedragen, isolerende, gladde muurverf voor binnen op basis van copolymeer-dispersie

### Algemeen

#### *Belangrijkste eigenschappen*

Zeer goed isolerende matte muurverf  
Isoleert in water oplosbare kleurstoffen zoals nicotine(vlekken), waterkringen, koffievlekken, viltstift en inhoudstoffen van bijvoorbeeld houtvezelplaten  
Gemakkelijk te verwerken  
Oplosmiddelvrij en geurarm  
Leverbaar in wit en vrijwel alle kleuren  
Goed dekkend

#### *Toepassing*

Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 2  
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, roller en airless spray.  
Kwast: bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).  
Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (glad werk) en Meesterhand muurverfroller, poolhoogte 8 mm (grove ondergrond).

#### *Verwerkingsgegevens*

**Airless spray**  
Type verdunning: water.  
Hoeveelheid verdunning: max. 2%.  
Spuitedruk: 160-180 bar.  
Spuitopening: 0,017-0,019 inch.  
Spuithoek 50°.

#### *Reiniging gereedschap Theoretisch rendement*

Bovengenoemde instellingen zijn een indicatie. Om het beste resultaat te verkrijgen wordt er geadviseerd om de instellingen af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse en te beoordelen d.m.v. een proefvlak.  
Door dit product te verspuiten wordt een goed esthetisch resultaat bereikt.  
Met (na)rollen kan een uitstekend esthetisch resultaat bereikt worden.  
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  
 Dichtheid  
 Vaste stofgehalte  
 Droging bij 20°C/65% RV

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

Dekvermogen  
 Was- en schrobvastheid

Vergelingsweerstand  
 Overschilderbaarheid

## Verdere informatie

Verpakking  
 Houdbaarheid

5 liter.  
 In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar.  
 Koel en vorstvrij bewaren.  
 Wit en lichte kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Kleur

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.

Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600

#### 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 terpentine.

**Zuigende ondergronden**

Voorstrijken 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:

Spijker gaatjes e.d. vullen met Polyfilla Pro F220.

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, 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.