

## 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  
Schrobfast 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, 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.  
Spuihoek 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  
 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 uur.  
 Overschilderbaar na: 24 uur met dispersieverven.

Dekvermogen  
 Was- en schrobvastheid

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

Vergelingsweerstand  
 Overschilderbaarheid

Niet vergelend.  
 Goed overschilderbaar met dispersieverven.

## Verdere informatie

Verpakking  
 Houdbaarheid

5 liter.  
 In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar.  
 Koel en vorstvrij bewaren.

Kleur

Wit en lichte kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

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**

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:

Spijkegaten 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.