

# Alpha Isolux SF

## ISOLERENDE MATTE MUURVERF OP BASIS VAN COPOLYMEERDISPERSIE VOOR BINNEN.

### Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Isoleert nicotine(vlekken), ingetrokken koffievlekken, houtvezelplaten, viltstift en andere vervuiling.
- Gemakkelijk te verwerken (goede open tijd, spat nauwelijks)
- Goed dekkend.
- Waterdampdoorlatend.
- Geurarm.
- Oplosmiddelvrij.
- Schrobvastheid, klasse 2 (DIN EN 13300).

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 vooraf behandelen met een isolerende primer.

### Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Omgevingstemperatuur: minimaal 8 °C  
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 80%

Verwerking

Borstel, rol, airless.

Applicatiegegevens

*Borstel, rol* : maximaal 2% water toevoegen.  
*Airless* : Spuitedruk tussen 160 - 180 bar; opening: 0,017 - 0,019 inch.  
Met water.

Reiniging gereedschap

Rendement

Gemiddeld theoretisch rendement : 9 - 11 m<sup>2</sup>/l, afhankelijk van de applicatiemethode, - materiaal, van de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond.  
Nauwkeurig rendement te bepalen op een proefvlak.

Droging bij 20°C/65% R.V.

Stofdroog na ongeveer 1 uur.  
Overschilderbaar na 4 à 6 uur met dispersieverven indien men geen wateroplosbare vlekken dient te isoleren en na 24 uur indien er wateroplosbare vlekken dienen geïsoleerd te worden.  
Goed overschilderbaar met dispersieverven

Overschilderbaarheid

### Eigenschappen

Dichtheid

ca. 1,40 kg/dm<sup>3</sup>

Vaste stof gehalte

Ca. 50 vol.%

Glansgraad

Mat

Structuur

Glad

Dekkend vermogen

Goed, klasse 2 (DIN EN 13300).

Vergeling

Niet vergelend

Schrobvastheid

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

Opslag omstandigheden

Koel en vorstvrij bewaren (5°C - 30°C).

Vluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/a) : 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 5 g/l VOS.



---

**Levering**

Verpakking

5 - 10 liter

Kleur

Wit en vrijwel alle pastelkleuren uit de Sikkens kleurenwaaier "5051 Color Concept".

**Werkwijze****Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden**

De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.

**Beton**

De (poederende) slijmhuide volledig verwijderen door afborstelen.

**Baksteen**

Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

**Hardboard**

Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.

**Sterk poederende ondergronden**

Impregneren met Alpha Fix.

**Zuigende ondergronden**

Voorstrijken met Alpha Aquafix.

**Nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)**

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alpha Isolux SF.

**Board, gips- en spaanplaat**

Na de voorbehandeling: spijkergaatjes e.d. vullen met geschikt binnenvulmiddel.

Gronden met Alpha Isolux SF.

Dekkend afwerken met Alpha Isolux SF.

**Oude intacte dispersie-olie- en alkydhars muurverven**

Geheel wassen met ammoniakwater.

Glanzende verven 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**

- Waterkringen voorbehandelen met Alphacryl Primer.
- Oude olie- en alkydhars muurverven in vochtige ruimten, zoals keukens, bad- of doucheruimten niet met Alpha Isolux SF overschilderen.

**Veiligheidsaspecten**

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.