

## Isolerende muurverf

### Omschrijving:

Isolerende, watergedragen, matte muurverf op basis van acrylaatdispersie. Voorkomt het doorslaan van lichte verontreinigingen in de ondergrond door bijvoorbeeld vochtkringen en nicotine. Voor binnen.

### Toepassing:

Speciaal bedoeld voor het isoleren van nicotine, roetaanslag en vochtkringen op minerale ondergronden. Geschikte ondergronden zijn bijvoorbeeld: bestaande muurverflagen, cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat etc.

### Eigenschappen:

- Isolerend
- Voorkomt doorslag
- Schrobvast, klasse 1 (DIN EN 13300)
- Goed dekkend
- Uitermate geschikt voor renovatiewerk
- Mat en reukarm

### Kleur:

Wit en in lichte kleuren van het SPS Color Service kleurmengsysteem.

### Verwerking:

Goed roeren voor gebruik. Bij voorkeur niet verdunnen, dit vermindert de isolerende werking. In 2 lagen aanbrengen met een geschikte kwast, roller of spuit. Om aanzetten te vermijden altijd nat-in-nat werken. Alle banen in dezelfde richting narollen. Tijdens de droging niet meer bijwerken. Tussen de lagen minimaal 24 uur wachten.

Spuiten:	airless	airmix
Nozzle opening	0.017-0.019"	0.017-0.019"
Druk	ca. 200 bar	ca. 140 bar
Luchtdruk	-	ca. 1.5 bar

De opgegeven instellingen voor het verspuiten van dit product gelden als uitgangspunt. Afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse zullen de instellingen moeten worden bepaald door de applicateur.

### Verbruik:

Ca. 8 m<sup>2</sup>/l per laag. Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.

### Droogtijd bij 23°C en rel. vochtigheid 65%:

Droog na ca. 2 uur.

Overschilderbaar na ca. 24 uur.

Variaties in laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid enz. beïnvloeden de droogtijd.

## SYSTEMEN

### Algemeen:

De ondergrond dient draagkrachtig, volledig afgebonden, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Scheuren en barsten repareren. Loszittende en onstabiele lagen verwijderen en/of herstellen.

### Verontreinigingen door nicotine, vocht, roest of roet

- Grondig reinigen.
- Zware verontreinigingen voorbehandelen met SPS Iso-Primer.
- Oppervlak/verontreiniging behandelen met SPS Isotex Mat.
- Na droging dekkend afschilderen.

## Nieuwe, onbehandelde ondergronden

- Licht zuigende ondergronden geheel voorbehandelen met SPS Unitex-Primer.
- Sterk zuigende en poederende ondergronden grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met SPS Fix-Primer.
- Na droging dekkend afschilderen.

## Bestaande, niet draagkrachtige muurverflagen

- Loszittende delen verwijderen.
- Poederende lagen grondig afwassen en laten drogen.
- Eventuele reparaties uitvoeren.
- Voorbehandelen met SPS Fix-Primer.
- Na droging dekkend afschilderen.

De genoemde systemen gelden als algemene beschrijving voor de meest voorkomende ondergronden. Voor specifieke toepassingen en/of uitgebreid advies kunt u contact opnemen met SPS bv.

## TECHNISCHE GEGEVENS (gelden voor wit)

Bindmiddel:	Acrylcopolymeerdispersie
Pigmenten:	Rutiel titaandioxide en lamelvormige speciale vulstoffen
Oplosmiddel:	Water
Vaste bestanddelen:	48 % v/v
Soortelijk gewicht:	ca. 1,45 g/ml
Aanbevolen laagdikte:	Droge laagdikte / laag: ca. 60 micrometer Natte laagdikte / laag: ca. 125 micrometer
Glansgraad:	extra mat 1,5%@85°
Verdunning:	Niet verdunnen
Gevarenklasse:	zie MSDS
Reinigen gereedschap:	Water en zeep

## Houdbaarheid:

Minimaal 12 maanden in goed gesloten originele verpakking op droge, koele en vorstvrije plaats.

## Algemeen:

De in dit technisch merkblad opgenomen waardes zijn vastgesteld op basis van DIN EN 13300. Niet verwerken bij temperaturen lager dan +8°C. Enkel verwerken wanneer de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven de dauwpuntstemperatuur is. Gebruik bij het verwerken van dit product altijd de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen. Damp en spuitnevel van producten niet inademen. Bij verwerking altijd op gepaste wijze ventileren.

## Restanten:

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.