

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 m²/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.