

**Omschrijving:**

Zeer hoogwaardige, matte, 100% acrylaat muurverf. Uitstekend weerbestendig, waterdampdoorlatend en uitstekend schrobvast. Uitstekend dekkend en optimaal vloeiend voor een mooie gladde afwerking. Voor binnen en buiten.

**Toepassing:**

Bedoeld voor een duurzame afwerking van buitengevels en binnenmuren, ook in vochtige ruimten. Door de superieure kwaliteit met name bedoeld voor buitenwerk waar hoge eisen aan gesteld worden. Geschikte ondergronden zijn bijvoorbeeld: bestaande muurverflagen, cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, etc.

**Eigenschappen:**

- Optimale vloei
- Schrobvast, klasse 1 (DIN EN 13300)
- 100% acrylaat
- Uitstekend dekkend
- Goed weerbestendig
- Waterdampdoorlatend

**Kleur:**

Wit en in kleuren van het SPS Color Service kleurmengsysteem.

**Verwerking:**

Goed roeren voor gebruik. De eerste laag eventueel verdunnen met max. 10% water. 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.

Sputten:	Airless	airmix
Nozzle opening	0.017-0.019"	0.017-0.019"
Druk	ca.180 bar	ca. 120 bar
Luchtdruk	-	ca. 2 bar
Verdunnen	0-10%	0-10%

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. 9 m<sup>2</sup> /liter 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. 6 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. Bij buitentoepassing alle alg- en mosaanslag verwijderen.

**Nieuwe, onbehandelde ondergronden**

- Sterk zuigende ondergronden geheel voorbehandelen met SPS Fixeergrond.
- Poederende ondergronden grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met SPS Fixeergrond.
- Na droging dekkend afschilderen.

**Bestaande intacte muurverflagen**

- Reinigen met SPS verfreiniger.
- Eventueel een tussenlaag SPS Muurprimer Dekkend aanbrengen.
- Na droging dekkend afschilderen.

## Bestaande, niet draagkrachtige muurverflagen

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

## Verontreinigingen door nicotine, vocht, roest of roet

- Grondig reinigen met SPS verfreiniger.
- Oppervlak/ verontreiniging behandelen met SPS Isoleergrond.
- 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:	100% Acrylaatharsdispersie
Pigmenten:	Rutiel titaandioxide en minerale vulstoffen
Oplosmiddel:	Water
Vaste bestanddelen:	42 % v/v
Soortelijk gewicht:	ca. 1,44 kg/l
Aanbevolen laagdikte:	Droge laagdikte / laag: ca. 46 micrometer Natte laagdikte / laag: ca. 111 micrometer
Glansgraad:	Extra mat:1,3%@ 85°
Verdunning:	Water
Gevarenklasse:	Zie MSDS
Reinigen gereedschap:	Water

## 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. Buiten niet bij dreigende regen, vorst, of in de volle zon aanbrengen. 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.

Bij (donkergekleurde) matte muurverven kunnen na de eerste regenbui duidelijk zichtbaar glanssporen ontstaan, ook wel snailtrails genoemd. Dit zijn hulp- en inhoudsstoffen die uit de nog verse verflaag treden. Deze zijn dan zichtbaar als geelachtige, transparante, licht glanzende en kleverige strepen. Deze inhoudsstoffen zijn in water oplosbaar en zullen gewoonlijk na enkele regenbuien worden weggespoeld. Eventueel naspoelen met schoon water kan het schoonspelen van de gevel bespoedigen. De voorkeur gaat uit naar een natuurlijk uitwassing. De verflaag zal dan weer egaal van kleur worden, de glansstrepen vervagen en verdwijnen. Dit verschijnsel heeft verder geen invloed op de kwaliteit van de verflaag.

## Restanten:

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