

**Omschrijving:**

Universeel toepasbare, matte, uitstekend dekkende, hoogwaardige muurverf op basis van kunstharzdispersie. Goed dekkend en mooi vloeiend. Ademend, goed weerbestendig en schrobvast. Voor binnen- en buiten.

**Toepassing:**

Bedoeld voor een duurzame afwerking van buitengevels en binnenmuren, ook in vochtige ruimten. Geschikte ondergronden zijn bijvoorbeeld: bestaande muurverflagen, cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat etc. Tevens geschikt voor het schilderen van glasweefsel.

**Eigenschappen:**

- Uitstekend dekkend
- Goed weerbestendig
- Schrobvast
- Mat
- Ademend
- Waterverduunbaar

**Kleur:**

Wit en in kleuren van het SPS Color Service kleurmengstelsel.

**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.

Spuiten:	airless	airmix
Nozzle opening	0.017-0.019"	0.017-0.019"
Druk	ca. 200 bar	>80 bar
Luchtdruk	-	ca. 1.5 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. 8 m<sup>2</sup> / ltr. 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%:**

Stofdroog na ca. 2 uur.

Overschilderbaar na ca. 4-6 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 Fix-Primer.
- Poederende ondergronden grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met SPS Fix-Primer.
- Na droging dekkend afschilderen.

**Bestaande intacte muurverflagen**

- Grondig reinigen.
- Eventueel een tussenlaag verdunde SPS Unitex 4040 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 Fix-Primer.
- Na droging dekkend afschilderen.

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

- Grondig reinigen.
- Oppervlak/ verontreiniging behandelen met SPS Iso-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:	Kunstharsdispersie
Pigmenten:	Rutiel titaandioxide en minerale vulstoffen
Oplosmiddel:	Water
Vaste bestanddelen:	40 % v/v
Soortelijk gewicht:	ca. 1,48 g/ml
Aanbevolen laagdikte:	Droge laagdikte / laag: ca. 50 micrometer Natte laagdikte / laag: ca. 125 micrometer
Glansgraad:	Mat, <10%@85°
Verdunning:	Water
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 dauwpunttemperatuur 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 schoonspoelen 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.