

Omschrijving:

Zeer hoogwaardige, matte gevelverf op basis van siliconenharsemulsie. Heeft door de S.R.E.P. technologie (Silicon Resin Emulsion Paint) een lage vuilaanhechting en hoge waterdampdoorlaatbaarheid / regendichtheid. Optimaal voor een duurzame afwerking waar hoge eisen aan worden gesteld. Voor buiten.

Toepassing:

Door de optimale waterdampdoorlaatbaarheid met name bedoeld voor buitengevels waar hoge eisen aan gesteld worden met betrekking tot de vochtthuishouding. Geschikte ondergronden zijn: bestaande muurverflagen (mineraal en synthetisch), alle minerale ondergronden zoals cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, etc.

Eigenschappen:

- S.R.E.P. technologie
- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- Vuilafstotend en regendicht
- Schrobvast, klasse 1
- Optimale vloei
- Goede bescherming tegen schimmels en algen

Kleur:

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

Verwerking:

Goed roeren voor gebruik. Aanbrengen met een geschikte kwast of roller. De eerste laag, op een onbehandelde stabiele ondergrond, verdunnen met maximaal 10% water. De tweede laag verdunnen met maximaal 5% water. Om aanzetten te vermijden de verf altijd goed verdelen en nat-in-nat werken. Alle banen in dezelfde richting narollen. Tijdens de droging niet meer bijwerken.

Verbruik:

ca. 5 m² /liter per laag voor een optimale bescherming. 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 en 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 Fix-Primer.
- Na droging dekkend afschilderen.

Bestaande intacte muurverflagen

- Reinigen met SPS verfreiniger.
- 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 vocht, roest of roet

- Grondig reinigen met SPS verfreiniger.
- Oppervlak/ verontreiniging behandelen met SPS Iso-Primer.

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:	Siliconenharsemulsie, zuivere acrylaat dispersie
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. 80 micrometer Natte laagdikte / laag: ca. 200 micrometer
Verdunning:	Water
Glansgraad:	Mat 6% @ 85°
Wateropname coëfficiënt:	$w_{24}=0,08 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$
Waterdamp diffusieweerstand:	$S_d= 0,02\text{m}$
Gevarenklasse:	zie MSDS
Reinigen gereedschap:	Water en zeep

Houdbaarheid:

Minimaal 12 maanden in goed gesloten originele verpakking op een 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. Bij verwerking altijd op gepaste wijze ventileren.

Restanten:

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