

Producten behorende tot het “Duurzaam Bouwen” assortiment van SPS hebben productspecifieke eigenschappen die een positieve bijdrage leveren aan een betere woon-, werk- of leefomgeving. Diverse producten zijn gecertificeerd, herkenbaar aan het label op de verpakking.

OMSCHRIJVING

Luchtzuiverende, super dekkende muurverf. Breekt stoffen zoals formaldehyde in de binnenlucht af. Oplosmiddelvrij, reukarm, mat en ademend. Door de filterende werking zeer geschikt voor openbare ruimtes, maar ook voor woon- en slaapkamers. Voor binnen.

TOEPASSING

Als luchtzuiverende, duurzame gladde afwerking op minerale ondergronden binnen. Geschikte ondergronden zijn bijvoorbeeld: bestaande muurverflagen, cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat etc.

EIGENSCHAPPEN

- Luchtzuiverende eigenschappen, breekt veelvoorkomende luchtvervuiling in huis af, zoals formaldehyde, hexaldehyde en acetaldehyde
- Oplosmiddelvrij en reukarm
- Super dekkend
- Ademend
- Goed afwasbaar
- Mat

CERTIFICATEN



Draagt bij aan een gezonder binnenklimaat vanaf het moment van applicatie.



Geproduceerd met grondstoffen die minder belastend zijn voor het milieu.



Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, met een risico op toxiciteit door inademing, op een classeschaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies).



Dit product voldoet aan BREEAM HEA 9 en helpt certificatie mogelijk te maken.

KLEUR

Wit en in lichte 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.

SPIJT INSTELLINGEN

	Airless	Airmix
Nozzle opening	0.017-0.021	0.017-0.021
Druk	ca. 200 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 m² / 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	ca. 2 uur
Overschilderbaar	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.

Nieuwe, onbehandelde ondergronden

- Sterk zuigende ondergronden geheel voorbehandelen met **SPS Fix-Primer**.
- Poederende ondergronden grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met **SPS Fix-Primer**.

Bestaande intacte muurverflagen

- Grondig reinigen.

Bestaande, niet draagkrachtige muurverflagen

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

Verontreinigingen door nicotine, vocht, roest of roet

- Grondig reinigen.
- 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:	Oplosmiddelvrije kunstharstdispersie
Pigmenten:	Rufiel titaandioxide en minerale vulstoffen
Oplosmiddel:	Water
Vaste bestanddelen:	35 % v/v
Soortelijk gewicht:	ca. 1,48 g/ml
Aanbevolen laagdikte:	Droge laagdikte / laag: ca. 39 micrometer Natte laagdikte / laag: ca. 111 micrometer
Glansgraad:	85° <5%
Verdunning:	Water
Gevarenklasse:	Zie MSDS
Reinigen gereedschap:	Water en zeep

HOUDBAARHEID

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

DUURZAAMHEID

BREEAM: De producten van SPS bv voldoen aan de geldende wet- en regelgeving (VOC richtlijn verven en vernissen nr. 2004/42/EG) en vormen daarmee geen belemmering voor certificering volgens BREEAM-NL HEA-9. Waterverdunbare verfproducten bevatten nauwelijks of geen oplosmiddelen en zijn minder belastend voor het milieu. Gereedschap kan derhalve te worden gereinigd met water. Om milieuvervuiling te voorkomen, spoelwater opvangen en afvoeren via het milieudepot.

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.

VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU

De gebruiker van dit product dient zich te houden aan de nationaal geldende wetten betreffende veiligheid, gezondheid en milieu.