

Zeer duurzame,
watergedragen, matte,
kleurloze 2-componenten
coating.

**Toepassing:**

SPS 2K PU Coat Mat wordt over een muurverfsysteem aangebracht voor goede chemische bestendigheid, kras- en slijtvastheid, optimale reinigbaarheid en hogere weerbaarheid tegen witte vegen na boenen. Voor binnen. Voorkomt dat geschilderde oppervlakken beschadigen, vergemakkelijkt het reinigen van geschilderde oppervlakken die zwaar worden belast door bijvoorbeeld chemicaliën, rubberzolen, sluitingen van tassen, verrijdbare bedden, enz. Voor toepassingen in laboratoria, scholen, ziekenhuizen, zorgcentra, hygiënische ruimtes, keukens, hotelkamers, trappenhuizen, vakantiewoningen, kantoren, etc.

Eigenschappen:

- Chemische resistentie getest volgens DIN68861 en DIN53160
- Kras- en slijtvast (harde toplaag) voor muurverf
- Voorkomt witte vegen na boenen
- Kleurloos
- Zeer eenvoudig reinigbaar
- Goed chemicaliënresistent
- Goede UV-bestendigheid
- Reukarm en sneldrogend

Verwerking:

Niet verdunnen, roeren voor gebruik. Voor optimale bescherming in 2 lagen gelijkmatig aanbrengen met kwast, kortharige of veloursroller of spuit. Eenzijdig en overlappend afrollen. Let op: Bij in één keer aanbrengen van extreem hoge laagdikte kan er, bij met name donker geschilderde muren, een witte waas zichtbaar worden.

Mengvoorschriften:

Meng het basisproduct en de activator in de volumeverhouding 10:1. Beide componenten mengen met bij voorkeur een mechanische mixer. 5 minuten laten rusten en nog een keer goed doormengen voor gebruik. Tijdens applicatie dient het gemengde product minimaal 15 °C te zijn.

Kleur:

Kleurloos. Donker geschilderde oppervlakken kunnen, na behandeling intenser/dieper worden.

SYSTEMEN**Algemeen:**

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Voor een goede kantendekking de scherpe hoeken iets afronden.

Bestaande intacte muurverflagen

- Na droging van de afwerklaag, afschilderen met SPS 2K PU COAT TR MAT.

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:	2K-Polyurethaan
Pigmenten:	n.v.t.
Vaste bestanddelen:	Ca. 30 - 35 % v/v (gemengd product)
Soortelijk gewicht:	Ca. 1,01 – 1,07 g/ml (gemengd product)
Theoretisch rendement:	Ca. 8 - 10 m ² / liter per laag Het praktische rendement is afhankelijk van meerdere factoren zoals onder andere: de aard en de structuur van de ondergrond, de verwerkingsmethode, ervaring van de verwerker, en de (weers-) omstandigheden bij het aanbrengen.
Aanbevolen laagdikte	
Droge laagdikte/laag:	Ca. 30 – 40 micrometer
Natte laagdikte/laag:	Ca. 100 micrometer
Glansgraad:	Mat, < 10% @ 85°
Droging bij 23°C en rel. vochtigheid 65%	
Stofdroog na ca.:	1-4 uur bij een standaard laagdikte van 30 µm
Overschilderbaar na ca.:	6 uur Variaties in laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid etc. beïnvloeden de droogtijd. Lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid kunnen de droging vertragen.
Verdunning:	Max. 5% schoon 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:

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.

BREEAM

SPS 2K PU COAT TR MAT

Wettelijk norm: 140 g/l

VOC-emissie volgens ISO 11890-2:2013: max. 140 g/l

Resultaat: voldoet aan BREEAM HEA9

Restanten:

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