

Omschrijving

Verspuitbare, watergedragen, licht thixotrope matte lak op basis van PU-acrylaat. Goed standvermogen, goed kleurbehoud, perfecte vloeijing, huidvetbestendig en goed reinigbaar. Voor binnen.

Toepassing:

Als afwerklaag op voorbehandelde houten ondergronden. Daarnaast ook als afwerklaag op voorbehandelde kunststof of metalen ondergronden. Ook goed te verwerken met kwast op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals sponningzijden van draai-kiepramen. Ideaal voor repeterend werk in nieuwbouw, onderhoud en renovatie.

Eigenschappen

- Airless en airmix verspuitbaar
- Met de kwast bij te werken
- Huidvetbestendig
- Goed kleur- en glansbehoud
- Perfecte vloeijing
- Krasvast
- Reukarm en sneldrogend

Kleur:

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

Verwerking:

Goed roeren voor gebruik. Dit is een licht thixotroop product. Na het goed oproeren van dit product is het product mooi homogeen en gebruiksklaar. In 1 of 2 lagen aanbrengen met een airless spuitsysteem. Om aanzetten te vermijden altijd nat-in-nat werken en voldoende uitniveleen. Watergedragen producten drogen relatief snel. Kan in natte fase bijgewerkt worden met een kwast. Tijdens de droging niet meer bijwerken.

Spuiten:	Airless*	Airmix
Nozzle opening	0.009"-0.012	0.009" – 0.012"
Druk	Ca. 70 bar	Ca. 60 bar
Luchtdruk	-	Ca. 2 bar

*Het gebruik van zgn. "low pressure" airless nozzles is ook mogelijk. (zoals bijvoorbeeld Graco FF LP-tips of Wagner HEA-tips).

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.

Het product is gebruiksklaar bij kamertemperatuur. Verfproducten zijn bij lagere temperaturen wat dikker en worden bij hogere temperaturen dunner. Dit heeft invloed op de spuitinstellingen ter plaatse. Wij adviseren altijd eerst een proefvlak te spuiten om de juiste instellingen ter plaatse vast te leggen. Tailing (losse banen, spuitnevel) dienen te worden voorkomen. Indien tailing ontstaat varieer dan de druk op het materiaal en eventueel op de lucht tot de tailing is verdwenen.

Spuut het product op het oppervlak tot dat een dekkende laag ontstaat. Het overdadig aanbrengen kan zorgen voor een zakkers, een langzamere droging en mogelijk langer tacky blijven van de verflaag. Pas altijd de werkvolgorde aan, aan de vorm en situatie van het object.

Bijwerken met kwast of roller kan structuur of glansverschillen geven ten opzichte van spuitwerk.

Verbruik:

Bij spuitapplicatie ca. 6 m²/L 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:

Stofdroog na ca. 1 uur

Overschilderbaar na ca. 6 uur

Variaties in laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid enz. beïnvloeden de droogtijd.

SYSTEMEN

Algemeen:

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

Kaal gemaakt/ onbehandeld hout

- Onbehandeld hout gronden met **SPS Multi-Primer**, bloedende houtsoorten met **SPS Acryl-Primer**.
- Na droging licht schuren en stofvrij maken.
- Dekkend afschilderen.

Bestaande oude lagen

- Oude loszittende lagen verwijderen.
- Vergrijsd hout tot op het gezonde hout wegschuren en gronden.
- Eventuele reparaties uitvoeren en gronden.
- Na droging schuren en stofvrij maken.
- Kaal gemaakte delen gronden met **SPS Multi-Primer**, bloedende houtsoorten met **SPS Acryl-Primer**.
- Na droging licht schuren en stofvrij maken.
- Dekkend afschilderen.

Bestaande, intacte verflagen

- De intacte lagen reinigen.
- De ondergrond goed schuren.
- Bij- of overgronden met **SPS Multi-Primer**.
- Na droging licht schuren en stofvrij maken.
- 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:	Gemodificeerde PU- Acrylaatdispersie
Pigmenten:	Rutiel titaandioxide en matteringsmiddel
Oplosmiddel:	Water
Vaste bestanddelen:	35 % v/v
Soortelijk gewicht:	Ca. 1,20 g/ml
Zakgrens:	200-250 µm (afhankelijk van de vorm van het object)
Glansgraad:	Mat, ca. 5-10% @ 60° Doordat het oppervlak van een gespoten verfproduct zeer glad is, kan er afhankelijk van de kijkhoek een hogere glansindruk bestaan dan bij aanbrengen met roller of kwast.
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.

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. Bij verwerking altijd op gepaste wijze ventileren. Dit SPS product is huidvettenbestendig. Bij huidvettenbestendigheid van verflagen dient rekening te worden gehouden met de aard van de vervuiling van het oppervlak en de blootstellingstijd. Regelmatig reinigen met een geschikt middel verlengt daarbij de levensduur van de verflaag.

Restanten:

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