Verspuitbare primer voor hout, MDF, harde kunststoffen en non-ferro metalen.

Toepassing:
SPS Multi-Primer Spray is speciaal geschikt als grondlaag op onbehandelde en kaal gemaakte houten ondergronden. Het product kan worden toegepast in binnensituaties en buitensituaties die indirect aan normale weersomstandigheden zijn blootgesteld. Door de goede vulling en het matte uiterlijk is dit product ideaal als grondverf op onbehandeld hout. SPS Multi-Primer Spray hecht bovendien uitstekend op oude verflagen en diverse kunststoffen zoals pvc en volkernplaten. SPS Multi-Primer Spray is goed glad te schuren en kan worden afgeschilderd met zowel oplosmiddelhoudende als watergedragen verfproducten.

Kenmerken:
- Extreem goede dekking
- Goede vulling
- Goede vloeiing
- Goede kantendekking
- Mat uiterlijk
- Zeer fijn schuurbaar

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 airmix spuitsysteem. Om aanzetten te vermijden altijd nat-in-nat werken en voldoende uitnevelen. 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	-	1-3 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.

Spuit 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.

SYSTEMEN

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

Kaal gemaakt/ onbehandeld hout
- Het geheel reinigen met een verfreiniger zoals bijvoorbeeld Universol®.
- Vergrijsd hout tot op het gezonde hout wegschuren en gronden met SPS Multi-Primer Spray.
- Eventuele reparaties uitvoeren, schuren en stofvrij maken.
- Onbehandeld hout gronden met SPS Multi-Primer Spray.
- Na droging licht schuren en stofvrij maken.
- Dekkend afschilderen met een SPS lak.

SPS bv
Zilverenberg 16, 5234 GM 's-Hertogenbosch
Postbus 39, 5201 AA 's-Hertogenbosch
Tel: +31 (0)73- 64 22 710
Fax: +31 (0) 73- 64 26 095
Email: info@spsbv.com
www.spsbv.com

De doeltreffendheid van onze producten en systemen is gebaseerd op materiaal- en grondstofontwikkelingen, laboratoriumonderzoek en praktijkervaringen. Desondanks kunnen wij niet aansprakelijk zijn voor het gebruik van deze producten en systemen daar het uiteindelijke resultaat mede afhankelijk is van factoren die buiten onze controle vallen. Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbladen ongeldig.

Bestaande oude lagen
- Oude loszittende lagen verwijderen.
- Het geheel reinigen met een verfreiniger zoals bijvoorbeeld Universol®.
- Vergrijsd hout tot op het gezonde hout wegschuren en gronden met SPS Multi-Primer Spray.
- Eventuele reparaties uitvoeren en gronden met SPS Multi-Primer Spray.
- Na droging schuren en stofvrij maken.
- Kaal gemaakte delen gronden met SPS Multi-Primer Spray.
- Na droging licht schuren en stofvrij maken.
- Dekkend afschilderen met een SPS lak.

Bestaande, intacte verflagen
- De intacte lagen reinigen met een verfreiniger zoals bijvoorbeeld Universol®.
- De ondergrond goed schuren.
- Bij- of overgronden met SPS Multi-Primer Spray.
- Na droging licht schuren en stofvrij maken.
- Dekkend afschilderen met een SPS lak.

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:	PU-gemodificeerde alkyd/acrylaatdispersie
Pigmenten:	Rutiel Titaandioxyde en minerale extenders
Vaste bestanddelen:	38 % v/v
Soortelijk gewicht:	ca. 1,35 g/ml
Theoretisch rendement:	6 m² /liter per laag Het praktische rendement is afhankelijk van meerdere facturen zoals onder andere: de aard en de structuur van de ondergrond, de verwerkingsmethode, ervaring van de verwerker, en de (weers-) omstandigheden bij het aanbrengen.
Laagdiktebereik	Ca. 250 µm (afhankelijk van de vorm van het object)
Glansgraad:	Mat
Droging bij 23°C en rel. vochtigheid 65%	
Stofdroog na ca.:	1 uur
Overschilderbaar na ca.:	6 uur Variaties in laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid etc. beïnvloeden de droogtijd. Lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid kunnen de droging vertragen.
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.

Duurzaamheid:
SPS Multi-Primer Spray kan enkele maanden overstaan in afgeschermde situaties buiten, alvorens te worden afgeschilderd. Bij kaal gemaakt geveltimmerwerk dient voldoende laagdikte te worden aangebracht, mogelijk in meerdere lagen, om tot een goede laagdikte te komen in vergelijking met de oorspronkelijke dikte van de grondverf uit de timmerfabriek. 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:
Niet verwerken bij temperaturen lager dan +8° C. Enkel verwerken wanneer de temperatuur van de ondergrond tenminste 3°C boven de dauwpuntstemperatuur 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.

SPS bv
Zilverenberg 16, 5234 GM 's-Hertogenbosch
Postbus 39, 5201 AA 's-Hertogenbosch
Tel: +31 (0)73- 64 22 710
Fax: +31 (0) 73- 64 26 095
Email: info@spsbv.com
www.spsbv.com

De doeltreffendheid van onze producten en systemen is gebaseerd op materiaal- en grondstofontwikkelingen, laboratoriumonderzoek en praktijkervaringen. Desondanks kunnen wij niet aansprakelijk zijn voor het gebruik van deze producten en systemen daar het uiteindelijke resultaat mede afhankelijk is van factoren die buiten onze controle vallen. Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbladen ongeldig.