Grondlak HS

TECHNISCH MERKBLAD

Omschrijving:
Hoogvullende, vochtregulerende grondverf op basis van alkydhars. Te gebruiken in combinatie met SPS lakken voor maximale duurzaamheid. Voor buiten.

Toepassing:
Geschikt als grondverf op houtwerk, bestaande dekkende alkyd laklagen en als tussenlaag op voorbehandeld metaal. SPS Grondlak HS kan op kleur gemaakt worden voor een optimale dekking van de eindlaag . SPS Grondlak HS kan zonder problemen enkele maanden overstaan en kan worden aangebracht op hout dat maximaal 20% vocht bevat.

Eigenschappen:
- Hoge dekkracht en goed vullend
- Goede kantendekking
- Goede hechting
- Vochtregulerend
- Goede vloeiing
- Goed schuurbaar

Kleur:
Wit, grijs en leverbaar in kleuren van het SPS Color Service kleurmengsysteem.

Verwerking:
Voor gebruik goed roeren. In 1 of meerdere lagen aanbrengen met een geschikte kwast of roller. Om aanzetten te vermijden altijd nat-in-nat werken. Tijdens de droging niet meer bijwerken.

Verbruik:
16-20 m² /liter 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 na ca. 2 uur.
Kleefvrij na ca. 3 uur.
Overschilderbaar na ca. 18 uur.
Variaties in laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid etc. beïnvloeden de droogtijd.

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 SPS Verfreiniger.
- Vergrijsd hout tot op het gezonde hout wegschuren en gronden met SPS Grondlak HS.
- Eventuele reparaties uitvoeren, schuren en stofvrij maken.
- Onbehandeld hout gronden met SPS Grondlak HS.
- Na droging licht schuren en stofvrij maken.
- Dekkend afschilderen met een SPS lak.

Bestaande oude lagen
- Oude loszittende lagen verwijderen.
- Het geheel reinigen met SPS Verfreiniger.
- Vergrijsd hout tot op het gezonde hout wegschuren en gronden met SPS Grondlak HS.
- Eventuele reparaties uitvoeren en gronden met SPS Grondlak HS.
- Na droging schuren en stofvrij maken.
- Kaal gemaakte delen gronden met SPS Grondlak HS.
- 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, intacte verflagen

- De intacte lagen reinigen met SPS Verfreiniger.
- De ondergrond goed schuren.
- Bij- of overgronden met SPS Grondlak HS.
- 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:	Gemodificeerde glyceroftalaatharsen
Pigmenten:	Rutiel titaandioxide en minerale extenders
Oplosmiddel:	Terpentine
Vaste bestanddelen:	61% v/v
Soortelijk gewicht:	ca. 1,40 g/ml
Aanbevolen laagdikte:	Droge laagdikte/laag: ca. 35 Micrometer Natte laagdikte / laag: ca. 60 micrometer
Glansgraad:	Mat
Verdunning:	Gebruiksklaar product
Vlampunt:	ca. 39°C
Gevarenklasse:	zie MSDS
Reinigen gereedschap:	Terpentine of kwastreiniger

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. 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. Producten op basis van alkydharsen hebben de eigenschap in een donkere omgeving, of wanneer ze worden afgedekt, vergeling te gaan vertonen. In een omgeving die wordt blootgesteld aan daglicht doet dit verschijnsel zich vele malen minder voor.

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.