

Vochtregulerende, halfglanzende systeemplak op basis van gesiliconiseerde alkydhars met lang glansbehoud voor houtwerk buiten.

**Toepassing:**

Als grondlaag, voorlak en afwerklaag op houten ondergronden. Daarnaast ook als afwerklaag op voorbehandelde kunststof of metalen ondergronden. De duurzaamheid is mede afhankelijk van de kleur, het gekozen verfsysteem, de staat van de ondergrond, beglazingskitvoegen, staat van de kozijnverbindingen etc.

Eigenschappen:

- 1-Pot systeem
- Vochtregulerend
- Langdurig glansbehoud
- Hoge duurzaamheid
- Soepele kwastverwerking
- Goede vloeïing

Verwerking:

Goed roeren voor gebruik. In 1 of meerdere lagen aanbrengen met een geschikte kwast of roller. Neem tussen de twee lagen System SB de droogtijd in acht. Om aanzetten te vermijden altijd nat-in-nat werken. Tijdens de droging niet meer bijwerken. Tussen de lagen licht schuren en stofvrij maken.

Kleur:

Ready mixed: Wit, RAL 9010, RAL 9001, RAL 9005, RAL 7016 en leverbaar in alle kleuren van het SPS Color Service kleurmengsysteem.

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 System SB of SPS Primer LS.
- Na droging licht schuren en stofvrij maken.
- Dekkend afschilderen met een SPS lak.

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 System SB.
- Eventuele reparaties uitvoeren en gronden met SPS System SB.
- Na droging schuren en stofvrij maken.
- Kaal gemaakte delen gronden met SPS System SB.
- 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 Universal®.
- De ondergrond goed schuren.
- Bij- of overgronden met SPS System SB.
- 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:	Polysiloxan gemodificeerde alkydhars
Pigmenten:	Rutiel Titaandioxyde en minerale extenders
Vaste bestanddelen:	66 % v/v
Soortelijk gewicht:	ca. 1,23 g/ml

Theoretisch rendement:	Ca. 16 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. 40 micrometer
Natte laagdikte/laag:	ca. 60 micrometer

Glansgraad:	Halfglans 55 - 70% @ 60°. Halfglanzende lakken kunnen direct na applicatie een hogere glans hebben. De normale glansgraad wordt na doorharding bereikt.
-------------	--

Droging bij 23°C en rel. vochtigheid 65%	
Stofdroog na ca.:	3 uur
Kleefvrij na ca. :	4 uur
Overschilderbaar na ca.:	20 uur
	Variaties in laagdikte, temperatuur, luchtvochtigheid etc. beïnvloeden de droogtijd. Lagere temperatuur en hogere luchtvochtigheid kunnen de droging vertragen.

Verdunning:	Terpentine / White Spirit
Gevarenklasse:	zie MSDS
Reinigen gereedschap:	Terpentine of kwastenreiniger

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.