

Kenmerkenblad

Sigmaluxe SP Satin

4883NL



Omschrijving	Watergedragen, zijdeglanzende trappenverf voor binnen op basis van acrylaatdispersie.																					
Gebruiksdoel	Het afschilderen van nieuwe en bestaande houten trappen binnen.																					
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Gemakkelijk verwerkbaar.• Goede dekking en vloeïng.• Goede hechting.• Zeer goed glansbehoud.• Snelle droging.• Reukarm.• Niet ontvlambaar.• In combinatie met Sigma QDS systeem te verwerken vanaf 2°C.• Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.																					
Kleuren en glans	Wit en lichte kleuren. Zijdeglans.																					
Verpakking	Blik van 5 liter.																					
Basisgegevens	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,25 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 38 vol.%</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>:</td><td>30 µm (= ca. 80 µm nat) per laag</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>niet van toepassing</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</p> <table><tr><td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 45 minuten*</td></tr><tr><td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 1,5 uur*</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 4,5 uur*</td></tr></table> <p>Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.</p> <p>* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging. Sigmaluxe SP Satin kan ook geforceerd gedroogd worden. Zie hiervoor de rubriek 'droging met Sigma QDS systeem' in dit kenmerkenblad'.</p>	Dichtheid	:	ca. 1,25 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 38 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	:	30 µm (= ca. 80 µm nat) per laag	Vlampunt	:	niet van toepassing	Stofdroog na	:	ca. 45 minuten*	Kleefvrij na	:	ca. 1,5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 4,5 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,25 kg/dm ³																				
Percentage vaste stof	:	ca. 38 vol.%																				
Aanbevolen droge laagdikte	:	30 µm (= ca. 80 µm nat) per laag																				
Vlampunt	:	niet van toepassing																				
Stofdroog na	:	ca. 45 minuten*																				
Kleefvrij na	:	ca. 1,5 uur*																				
Overschilderbaar na	:	ca. 4,5 uur*																				
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																					
Rendement	<p>Theoretisch rendement Droge laagdikte 30 µm : 13 m²/liter</p> <p>Praktisch rendement Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>																					

Sigmaluxe SP Satin



Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 7°C.
- Relatieve luchtvochtigheid minimaal 60% en maximaal 85%.
- Goede ventilatie.
- Ondergrond droog en schoon.

Zie ook Sigma Informatieblad 1324 'drogingskarakteristiek van watergedragen verven'.

Systemen

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigmaluxe SP Satin.

Nieuw onbehandeld hout op de bouwplaats

- Gronden met Sigma S2U Nova Primer.
- Voorlakken met Sigmaluxe SP Satin.
- Aflakken met Sigmaluxe SP Satin.

Bestaande intacte verflagen o.b.v. alkydhars

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Gronden met Sigma S2U Nova Primer.
- Aflakken met Sigmaluxe SP Satin.

Bestaande intacte verflagen o.b.v. watergedragen bindmiddel

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigmaluxe SP Satin.

Schuren

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar Sigma Informatieblad 1325.

Instructies voor gebruik

Voor gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

- | | | |
|--------------------|---|-------------------------------------|
| Aanbevolen kwast | : | ProGold kwast 7700 Exclusive serie. |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Vilt. |
| Verdunning | : | 0-5% leidingwater |

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met lauw water en eventueel wat zeep.
Residu op de juiste wijze afvoeren.

Sigmaluxe SP Satin



Drogen met Sigma QDS systeem

Geforceerd drogen met Sigma QDS is altijd mogelijk. Bij omgevingstemperaturen tussen 2°C en 7°C moet gedroogd worden met Sigma QDS.

Elektrisch IR drogingsysteem

Droging met Sigma QDS pas starten na 5 minuten vloeitijd. Na de vloeitijd binnen 15 minuten starten met 10 minuten IR bestraling. Bij stationaire opstelling 30 tot 50 cm afstand tussen lampen en object aanhouden. Bij gebruik als handlamp is de afstand 10 tot 20 cm. De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C. De verffilm is na 10 minuten afkoelen doorgedroogd en overschilderbaar.

Gasgestuurd IR drogingsysteem

Droging met Sigma QDS pas starten na 5 minuten vloeitijd. Na de vloeitijd binnen 15 minuten starten met 10 minuten IR bestraling. 60 tot 100 cm afstand tussen lampen en object aanhouden. De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C. De verffilm is na 10 minuten afkoelen doorgedroogd en overschilderbaar.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmaluxe SP Satin.

Referenties

Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN4883NL