

**Sigmaluxe SP Satin****4883NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Watergedragen, zijdeglanzende trappenverf voor binnen op basis van acrylaatdispersie.																
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het afschilderen van nieuwe en bestaande houten trappen binnen.																
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gemakkelijk verwerkbaar.</li><li>- Goede dekking en vloeiing.</li><li>- Goede hechting.</li><li>- Zeer goed glansbehoud.</li><li>- Snelle droging.</li><li>- Reukarm.</li><li>- Onverzeepbaar.</li><li>- Niet ontvlambaar.</li><li>- In combinatie met Sigma QDS systeem te verwerken vanaf 2°C.</li></ul>																
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en lichte kleuren. Zijdeglans.																
<b>VERPAKKING</b>	Blik van 5 liter.																
<b>BASISGEGEVENS</b>	<p>Bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 1,25 kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: ca. 38 vol.%</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>: 30 µm</td></tr><tr><td>Stofdroog</td><td>: ca. 45 minuten*</td></tr><tr><td>Kleefvrij na</td><td>: ca. 1,5 uur*</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>: ca. 4,5 uur*. Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>: ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>: niet van toepassing.</td></tr></table> <p>* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging. Sigmaluxe SP Satin kan ook geforceerd gedroogd worden. Zie hiervoor de rubriek 'drogen met Sigma QDS systeem' in dit kenmerkenblad'.</p>	Dichtheid	: ca. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>	Percentage vaste stof	: ca. 38 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	: 30 µm	Stofdroog	: ca. 45 minuten*	Kleefvrij na	: ca. 1,5 uur*	Overschilderbaar na	: ca. 4,5 uur*. Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.	Houdbaarheid	: ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.	Vlampunt	: niet van toepassing.
Dichtheid	: ca. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>																
Percentage vaste stof	: ca. 38 vol.%																
Aanbevolen droge laagdikte	: 30 µm																
Stofdroog	: ca. 45 minuten*																
Kleefvrij na	: ca. 1,5 uur*																
Overschilderbaar na	: ca. 4,5 uur*. Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.																
Houdbaarheid	: ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.																
Vlampunt	: niet van toepassing.																
<b>RENDEMENT</b>	<p>Theoretisch rendement Droge laagdikte 30 µm : 13 m<sup>2</sup>/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 en ervaring.</p>																

**Sigmaluxe SP Satin****4883NL****VERWERKINGS-  
CONDITIES**

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

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

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

**SYSTEMEN**

Hout, industrieel behandeld met oplosmiddelhoudende Sigmalith producten

- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma S2U Nova Primer.
- Aflakken met Sigmaluxe SP Satin.

Hout, industrieel behandeld met watergedragen 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 informatieblad 1325.

**INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK**

Voor gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Exclusive Orel mix of ProGold Exclusive Chinex.

Aanbevolen verfrol : Voor opzetten en verdelen de ProGold Vilt of ProGold Micronyl.

Voor narollen de ProGold TopFinish.

Verdunning : 0-5% leidingwater

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water en eventueel wat zeep.

**Sigmaluxe SP Satin****4883NL****DROGEN MET SIGMA  
QDS SYSTEEM****Elektrisch IR drogingsysteem**

Voordat met het Sigma QDS systeem gedroogd kan worden de verf eerst circa 5 minuten laten uitvloeien.

Vervolgens het geschilderde object circa 10 minuten 'belasten' met de IR lampen. Bij een stationaire opstelling dient de afstand tussen lampen en object 30 tot 50 cm te bedragen. Bij gebruik als handlamp een afstand van 10 tot 20 cm aanhouden.

De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C.

**Gasgestuurd IR drogingsysteem**

Voordat met het Sigma QDS systeem gedroogd kan worden de verf eerst circa 5 minuten laten uitvloeien.

Vervolgens het geschilderde object circa 10 minuten 'belasten' met de IR lampen. De afstand tussen lampen en object dient 60 tot 100 cm te bedragen.

De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C.

**Droogtijden met Sigma QDS systeem**

	bij 23°C en 50 R.V.	bij 5°C en 90 R.V.
stofdroog na	5 minuten	10 minuten
kleefvrij na	15 minuten	20 minuten
doorgedroogd na	30 minuten	40 minuten
overschilderbaar na	30 minuten	40 minuten

Tussen de 2°C en de 7°C kan Sigmaluxe SP Satin alleen toegepast worden in combinatie met het Sigma QDS Systeem.

De verf dient ook onder deze omstandigheden 5 minuten uit te vloeien, maar het Sigma QDS Systeem dient binnen 20 minuten op het te drogen object gericht te worden.

De verffilm moet afgekoeld zijn voordat een volgende verflaag aangebracht kan worden.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

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

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.