

**Sigma S2U Gloss****5300NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Luchtdrogende lakverf voor buiten op basis van polyurethan-alkydhars.																										
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het voor- en aflakken van geveltimmerwerk. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem en daarna zijn overgegrond met een geschikte grondverf.																										
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoge weervastheid, ook in kustgebieden.</li> <li>- Duurzame elasticiteit.</li> <li>- Kras- en slijtvast.</li> <li>- Hoge dekkraft.</li> <li>- Optimale glans en glansbehoud.</li> <li>- Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.</li> <li>- 7 jaar 'schildervrij' garantie mogelijk.</li> <li>- Minimale blaasvorming op grofnervige houtsoorten.</li> <li>- Soepele applicatie, eenvoudig op de juiste laagdikte aan te brengen.</li> <li>- Verwerkbaar vanaf 0°C.</li> <li>- Goede koudedroging.</li> <li>- Gemakkelijk reinigbaar.</li> <li>- Toe te passen over alkydharsverven.</li> </ul>																										
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en vrijwel alle kleuren. Hoogglans.																										
<b>VERPAKKING</b>	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.																										
<b>BASISGEGEVENS</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dichtheid</td> <td>: ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td> <td>: ca. 66 vol.%</td> </tr> <tr> <td>Aanbevolen droge laagdikte</td> <td>: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</td> </tr> <tr> <td>Houdbaarheid</td> <td>: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.</td> </tr> <tr> <td>Vlampunt</td> <td>: 43°C</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</td> </tr> <tr> <td>Stofdroog na</td> <td>: ca. 1,5 uur*</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td> <td>: ca. 3,5 uur*</td> </tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td> <td>: ca. 16 uur*</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</td> </tr> <tr> <td>Stofdroog na</td> <td>: ca. 2,5 uur*</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td> <td>: ca. 4 uur*</td> </tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td> <td>: ca. 20 uur*</td> </tr> </table> <p>* Bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken.</p>	Dichtheid	: ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>	Percentage vaste stof	: ca. 66 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag	Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	Vlampunt	: 43°C	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%		Stofdroog na	: ca. 1,5 uur*	Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur*	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*	Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%		Stofdroog na	: ca. 2,5 uur*	Kleefvrij na	: ca. 4 uur*	Overschilderbaar na	: ca. 20 uur*
Dichtheid	: ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>																										
Percentage vaste stof	: ca. 66 vol.%																										
Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag																										
Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																										
Vlampunt	: 43°C																										
Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%																											
Stofdroog na	: ca. 1,5 uur*																										
Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur*																										
Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*																										
Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%																											
Stofdroog na	: ca. 2,5 uur*																										
Kleefvrij na	: ca. 4 uur*																										
Overschilderbaar na	: ca. 20 uur*																										



**Sigma S2U Gloss****5300NL****BASISGEGEVENS  
(vervolg)**

De droogtijden zijn gemiddelde waarden die afhankelijk zijn van de weersomstandigheden.  
Beneden de 5°C gelden voor donkere kleuren langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.

**RENDEMENT**

Theoretisch rendement  
Droge laagdikte 40 µm : 16,5 m<sup>2</sup>/liter

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.

**VERWERKINGS-  
CONDITIES**

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 0°C.
- Relatieve vochtigheid maximaal 90%.
- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt

**SYSTEMEN**

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 1)

- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Gloss.

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 2)

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Gloss.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Gloss.

of

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Gloss.

Kaal gemaakt hout

- Eventueel verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS-X Satin
- Gronden met Sigma S2U Primer.
- Voorlakken met Sigma S2U Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Gloss.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:  
Nieuwbouwssystemen; zie systeembladen 4910, 4911 en 4913.  
Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4800.

## Sigma S2U Gloss

5300NL

### INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold kwast 7000 Exclusive serie.

Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Vilt.

Verdunning : Geen, is gebruiksklaar.

Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentijn.

### VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Gloss.

### REFERENTIES

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

EMG: 10100DN5300NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, 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.