

**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"> <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"><b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b></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"><b>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</b></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	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>		Stofdroog na	: ca. 1,5 uur*	Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur*	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*	<b>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</b>		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																										
<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>																											
Stofdroog na	: ca. 1,5 uur*																										
Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur*																										
Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*																										
<b>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</b>																											
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:  
Nieuwbouwsystemen; 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 terpentine.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Gloss.

**REFERENTIES**

**Documentatieblad**

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

**nummer**

1411

1328

1300

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](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://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.