

## Sigma S2U Gloss



Omschrijving	Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars.	
Gebruiksdoel	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.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwerkbaar vanaf 0°C tot 30°C.</li> <li>• Goede koudedrogging.</li> <li>• Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.</li> <li>• 8 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>• Hoge weervastheid, ook in kustgebieden.</li> <li>• Duurzame elasticiteit.</li> <li>• Kras- en slijtvast.</li> <li>• Optimale glans en glansbehoud.</li> <li>• Hoge dekkraft.</li> <li>• Toe te passen over alkydharsverven.</li> <li>• Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.</li> </ul>	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Hoogglans.	
Verpakking	Blik van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	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
	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*
	* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.	



**Houdbaarheid** Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.

**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.

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 0°C en 30°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 40% en 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.
- Voorklakken met Sigma S2U Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Gloss.

# Kenmerkenblad

## 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.

### Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Gloss.

### Gebouwen Labels BREEAM

De labels BREEAM (HEA9) en LEED (IEQ4.2 – 2009) zijn voor dit product niet van toepassing. De criteria gelden namelijk alleen voor producten die binnen toegepast worden.

### Product Sustainability Indicator

Indicator	Uitleg	Score 1 = slechtste 5 = beste
Milieu	Gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA)	4
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	1
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	4

### Referenties

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

### EMG

10100DN5300NL