



Technische informatie

## Sigma S2U Allure Gloss



Omschrijving	Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met Extreme Protection technologie.	
Gebruiksdoel	Het voor- en aflakken van geveltimmerwerk. Voor het 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>• Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C.</li> <li>• Goede koudedroging.</li> <li>• Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.</li> <li>• 10 jaar 'schildervrij' garantie mogelijk.</li> <li>• 51% biobased product conform ASTM D6866.</li> <li>• Minimale blaasvorming op grofnerfige 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>• Hoge aanvangsglans en een uitstekend 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> <li>• Getest door BETA op percentage biobased.</li> <li>• Certificaat: EPD en Biobased.</li> </ul>	 
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar.  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. 65,5 vol.%
	Droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 41°C
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 2 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*

## Sigma S2U Allure Gloss



## Basisgegevens

**Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%**

Stofdroog na	:	ca. 3 uur*
Kleefvrij na	:	ca. 5 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.

Verwerkings-  
condities

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 0°C en 30°C.
- Relatieve luchtvochtigheid minimaal 40% en maximaal 90%.
- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

## Systemen

**Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 1)**

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

**Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 2)**

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

**Bestaande intacte verflagen (alkydhars)**

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

**Kaal gemaakt hout**

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Gronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss.

## Sigma S2U Allure Gloss



## Systemen

**Schuren**

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar de ProGold Schuurmatrix.

## Instructies voor gebruik

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

**Kwast / verfrol**

- Aanbevolen kwast : ProGold kwast 7000 Exclusive of Red Exclusive  
 Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Vilt  
 Verdunning : Geen, is gebruiksklaar.  
 Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% ProGold Verfverdunner Aromaatvrij.

**Milieubewust omgaan met verf en gereedschap**

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Gloss.

## Referenties

**Documentatieblad**

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

## EMG

10100DN5307NL

verf.nl

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)