

## Sigma S2U Allure Gloss



Omschrijving	Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met DGS 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

- Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C.
- Goede koudedroging.
- Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.
- 10 jaar 'schildervrij' garantie mogelijk.
- 51% biobased product conform ASTM D6866.
- Minimale blaasvorming op grofnerfige houtsoorten.
- Soepele applicatie, eenvoudig op de juiste laagdikte aan te brengen.
- Hoge weervastheid, ook in kustgebieden.
- Duurzame elasticiteit.
- Kras- en slijtvast.
- Hoge aanvangsglans en een uitstekend glansbehoud.
- Hoge dekkraft.
- Toe te passen over alkydharsverven.
- Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.
- Gecertificeerd: DUBOKEUR.
- Getest door BETA op percentage biobased.



**DUBOKEUR®**

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. 65,5 vol.%
	Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag
	Vlampunt	:	41°C

**Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%**

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 de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) 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. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS-X Satin.
- 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% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij.

**Reiniging gereedschap**

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Gloss.

## Referenties

**Documentatieblad**

	<b>nummer</b>
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

## EMG

10100DN5303NL