

## Sigma S2U Allure Gloss



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|----------------------------|-----------------------|---|----------------|----------------------------|---|----------------------------------|----------|---|------|--------------|---|------------|--------------|---|--------------|---------------------|---|-------------|
| Omschrijving               | Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met DGS technologie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| Gebruiksdoel               | <p>Het voor- en aflakken van geveltimmerwerk.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| 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>• Gecertificeerd: DUBOKEUR.</li> <li>• Getest door BETA op percentage biobased.</li> </ul> |                                  |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| Kleuren en glans           | <p>Wit en vrijwel alle kleuren.</p> <p>Hoogglans.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| Verpakking                 | Blik van 1 liter en 2,5 liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| Basisgegevens              | <table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 65,5 vol.%</td></tr> <tr> <td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>:</td><td>40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</td></tr> <tr> <td>Vlampunt</td><td>:</td><td>41°C</td></tr> </table> <p><b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b></p> <table> <tr> <td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 2 uur*</td></tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 3,5 uur*</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 16 uur*</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | Dichtheid | : | ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup> | Percentage vaste stof | : | ca. 65,5 vol.% | Aanbevolen droge laagdikte | : | 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag | Vlampunt | : | 41°C | Stofdroog na | : | ca. 2 uur* | Kleefvrij na | : | ca. 3,5 uur* | Overschilderbaar na | : | ca. 16 uur* |
| Dichtheid                  | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>       |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| Percentage vaste stof      | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca. 65,5 vol.%                   |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| Aanbevolen droge laagdikte | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| Vlampunt                   | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 41°C                             |           |   |                            |                       |   |                |                            |   |                                  |          |   |      |              |   |            |              |   |              |                     |   |             |
| 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 m²/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 (doordrogings) 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**

- 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 Allure Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss.

## Sigma S2U Allure Gloss



## 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.

## Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd.

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

## 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

10100DN5303NL