



Technische informatie

## Sigma S2U Satin



Omschrijving	Zijdeglanzende lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars.
Gebruiksdoel	Het 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>• Gemakkelijk verwerkbaar.</li> <li>• Egaal van aanzien.</li> <li>• Goede vloeijing.</li> <li>• Goede dekking.</li> <li>• Kras- en slijtvast.</li> <li>• Goede koude droging.</li> <li>• Gemakkelijk reinigbaar.</li> <li>• Bestand tegen neutrale huishoudelijke schoonmaakmiddelen.</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. Zijdeglans.
Verpakking	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.
Basisgegevens	<p>Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Percentage vaste stof : ca. 64,5 vol.%</p> <p>Droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</p> <p>Vlampunt : 53°C</p> <p><b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b></p> <p>Stofdroog na : ca. 1,5 uur*</p> <p>Kleefvrij na : ca. 3,5 uur*</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 16 uur*</p> <p>* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.</p>
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.
Rendement	<p><b>Theoretisch rendement</b> Droge laagdikte 40 µm : 16 m<sup>2</sup>/liter</p> <p><b>Praktisch rendement</b> Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>



## Verwerkings- condities

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 40% en maximaal 85%.
- 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 Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Satin.

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

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Satin.

### Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

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

### 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 bijvoorbeeld Sigma S2U Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Satin.

### 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 serie.  |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Vilt   |
| Verdunning         | : | Geen, is gebruiksklaar.<br>Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij. |

### Luchtspuit

- |              |   |                       |
|--------------|---|-----------------------|
| Verdunning   | : | geen                  |
| Spuitopening | : | 1,3 mm                |
| Spuitdruk    | : | 0,3 MPa (= ca. 3 bar) |

## Sigma S2U Satin



Instructies voor gebruik

**Reiniging gereedschap**

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Satin.

Referenties

**Documentatieblad**

Toelichting op de kenmerkenbladen

**nummer**

1301

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

1302

EMG

10100DN8243NL

verf.nl

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