

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	• Gemakkelijk verwerkbaar. • Egaal van aanzien. • Goede vloeïing. • Goede dekking. • Kras- en slijtvast. • Goede koude droging. • Gemakkelijk reinigbaar. • Bestand tegen neutrale huishoudelijke schoonmaakmiddelen. • Toe te passen over alkydharsverven. • Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.																						
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.																						
Verpakking	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.																						
Basisgegevens	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,2 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 64,5 vol.%</td></tr><tr><td>Droge laagdikte</td><td>:</td><td>40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>53°C</td></tr></table> Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50% <table><tr><td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 1,5 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> * Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.		Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 64,5 vol.%	Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag	Vlampunt	:	53°C	Stofdroog na	:	ca. 1,5 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 3,5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³																					
Percentage vaste stof	:	ca. 64,5 vol.%																					
Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag																					
Vlampunt	:	53°C																					
Stofdroog na	:	ca. 1,5 uur*																					
Kleefvrij na	:	ca. 3,5 uur*																					
Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*																					

Sigma S2U Satin

Verwerkings-
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) 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. |
- Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunder aromaadvrij.

Luchtspruit

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

Kenmerkenblad

Sigma S2U Satin

8243NL



Instructies voor
gebruik

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Satin.

Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

1302

EMG

10100DN8243NL