

Sigma S2U Semi-Gloss



Omschrijving	Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars.																															
Gebruiksdoel	Het voor- en 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	• Optimaal glansbehoud. • Hoge weervastheid, ook in kustgebieden. • Duurzame elasticiteit. • Kras- en slijtvast. • Hoge dekkracht. • Gemakkelijk verwerkbaar. • Goede koudedroging. • Verwerkbaar vanaf 0°C. • Gemakkelijk reinigbaar. • Toe te passen over alkydharsverven. • Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.																															
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglans.																															
Verpakking	Blikken van 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. 65 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>48°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 bepaald bij 5°C en een R.V. van 90% <table> <tr> <td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 3 uur*</td></tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 5 uur*</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 24 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. 65 vol.%	Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag	Vlampunt	:	48°C	Stofdroog na	:	ca. 1,5 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 3,5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*	Stofdroog na	:	ca. 3 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 24 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³																														
Percentage vaste stof	:	ca. 65 vol.%																														
Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag																														
Vlampunt	:	48°C																														
Stofdroog na	:	ca. 1,5 uur*																														
Kleefvrij na	:	ca. 3,5 uur*																														
Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*																														
Stofdroog na	:	ca. 3 uur*																														
Kleefvrij na	:	ca. 5 uur*																														
Overschilderbaar na	:	ca. 24 uur*																														
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																															

Sigma S2U Semi-Gloss



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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 0°C en 30°C.
- Relatieve vochtigheid 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 Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Semi-Gloss.

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

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

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Semi-Gloss.

of

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Semi-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 Primer.
- Voorlakken met Sigma S2U Semi-Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Semi-Gloss.

Schuren

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

Sigma S2U Semi-Gloss



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 verfverdunner aromaatrovrij.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Semi-Gloss.

Aanvullende gegevens

Glansgraad

De juiste glansgraad wordt na circa 2 weken doordrogen bereikt.

Referenties

Documentatieblad

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

EMG

10100DN8244NL