

Sigma S2U Allure Satin



Omschrijving	Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars Extreme Protection technologie.																															
Gebruiksdoel	Het 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. • Minimale blaasvorming op grofnervige houtsoorten. • Soepele applicatie, eenvoudig op de juiste laagdikte aan te brengen. • Hoge weervastheid, ook in kustgebieden. • Duurzame elasticiteit. • Kras- en slijtvast. • Uitstekend glansbehoud. • Hoge dekkraft. • Toe te passen over alkydharsverven. • Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.																															
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar. Zijdeglans.																															
Verpakking	Blik 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. 63 vol.%</td></tr> <tr> <td>Droge laagdikte</td><td>:</td><td>40 µm (= ca. 65 µm nat) per laag</td></tr> <tr> <td>Vlampunt</td><td>:</td><td>56°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. 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> 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. 20 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. 63 vol.%	Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 65 µm nat) per laag	Vlampunt	:	56°C	Stofdroog na	:	ca. 2 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. 20 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³																														
Percentage vaste stof	:	ca. 63 vol.%																														
Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 65 µm nat) per laag																														
Vlampunt	:	56°C																														
Stofdroog na	:	ca. 2 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. 20 uur*																														



Sigma S2U Allure Satin



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 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 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 Satin.

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

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

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

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

Schuren

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

Sigma S2U Allure Satin



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 aromaatrovrij.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Satin.

Referenties

Documentatieblad

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

EMG

10100DN5304NL