

Sigma S2U Allure Satin



Omschrijving	Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met DGS 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 grofnerfige 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. Zijdeglans.																															
Verpakking	Blik van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.																															
Basisgegevens	<table border="0"> <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>Aanbevolen 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> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</p> <table border="0"> <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> <p>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</p> <table border="0"> <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> <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>		Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 63 vol.%	Aanbevolen 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.%																														
Aanbevolen 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*																														
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																															



Sigma S2U Allure Satin



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

- 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 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 aromaatvrij.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Sigma S2U Allure Satin



Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Satin.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1411

1328

1300

EMG

10100DN5304NL