

Sigma S2U Allure Gloss



Omschrijving	Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met Extreme Protection technologie.																						
Gebruiksdoel	Het voor- en 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. • 51% biobased product conform ASTM D6866. • 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. • Hoge aanvangsglans en een uitstekend glansbehoud. • Hoge dekkraft. • Toe te passen over alkydharsverven. • Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden. • Getest door BETA op percentage biobased. • Certificaat: EPD en Biobased.																						
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C22 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar. Hoogglans.																						
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. 65,5 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>41°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>		Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 65,5 vol.%	Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag	Vlampunt	:	41°C	Stofdroog na	:	ca. 2 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 3,5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³																					
Percentage vaste stof	:	ca. 65,5 vol.%																					
Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag																					
Vlampunt	:	41°C																					
Stofdroog na	:	ca. 2 uur*																					
Kleefvrij na	:	ca. 3,5 uur*																					
Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*																					



Sigma S2U Allure Gloss



Basisgegevens

Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%

Stofdroog na	:	ca. 3 uur*
Kleefvrij na	:	ca. 5 uur*
Overschilderbaar na	:	ca. 20 uur*

* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.

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 : 16,5 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 een goede 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 Gloss.

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

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

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

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

Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Gronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss.

Sigma S2U Allure Gloss



Systemen

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 of Red Exclusive
- Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Vilt
- Verdunning : Geen, is gebruiksklaar.
Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% ProGold Verfverdunner Aromaatvrij.

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Gloss.

Aanvullende gegevens

Sigma S2U Allure Gloss op beschutte oppervlakken

Op vlakken die aan beperkte regenbelasting blootstaan kan lichte waasvorming en daarmee samenhangend glansverlies ontstaan.

Voor meer informatie zie PPG informatieblad 1335 'Oorzaken voortijdig glansverlies bij alkydhars lakverven'.

Referenties

Documentatieblad

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

EMG

10100DN5307NL