

Sigma S2U Allure Gloss

5303NL

OMSCHRIJVING	Lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met DGS 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	<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 grofnervige 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. - Gecertificeerd: DUBOKEUR 																														
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Hoogglans.																														
VERPAKKING	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.																														
BASISGEGEVENS	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dichtheid</td> <td>: ca. 1,2 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td> <td>: ca. 65,5 vol.%</td> </tr> <tr> <td>Aanbevolen droge laagdikte</td> <td>: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</td> </tr> <tr> <td>Houdbaarheid</td> <td>: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.</td> </tr> <tr> <td>Vlampunt</td> <td>: 41°C</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</td> </tr> <tr> <td>Stofdroog na</td> <td>: ca. 2 uur*</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td> <td>: ca. 3,5 uur*</td> </tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td> <td>: ca. 16 uur*</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</td> </tr> <tr> <td>Stofdroog na</td> <td>: ca. 3 uur*</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td> <td>: ca. 5 uur*</td> </tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td> <td>: ca. 20 uur*</td> </tr> </table>	Dichtheid	: ca. 1,2 kg/dm ³	Percentage vaste stof	: ca. 65,5 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag	Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	Vlampunt	: 41°C	 		Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%		Stofdroog na	: ca. 2 uur*	Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur*	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*	 		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*
Dichtheid	: ca. 1,2 kg/dm ³																														
Percentage vaste stof	: ca. 65,5 vol.%																														
Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag																														
Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																														
Vlampunt	: 41°C																														
Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%																															
Stofdroog na	: ca. 2 uur*																														
Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur*																														
Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*																														
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*																														



Sigma S2U Allure Gloss**5303NL****BASISGEGEVENS
(vervolg)**

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

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 Sigmalith producten (KVT concept 1)

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

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (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

- 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.
- Voorlakken met Sigma S2U Allure Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss.

Uitgebreide systeem informatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Nieuwbouwsystemen; zie systeembladen 4910, 4911 en 4913.
Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4800.

Sigma S2U Allure Gloss

5303NL

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 aromaatvrij.

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentijn.

VEILIGHEIDS-MAATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Gloss.

Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

PRODUCT LABELS

DUBOkeur gecertificeerd.

GEBOUWEN LABELS

De labels BREEAM (HEA9) en LEED (IEQ4.2 – 2009) zijn voor dit product niet van toepassing. De criteria gelden namelijk alleen voor producten die binnen toegepast worden.

PRODUCT SUSTAINABILITY INDICATOR

indicator		uitleg	score 1 = slechtste 5 = beste
milieu		gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA)	5
gezondheid		impact op gezondheid van gebruiker en in de ruimte van toepassing	1
(technische) performance		levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	5

Sigma S2U Allure Gloss

5303NL

REFERENTIES

	nummer
Documentatieblad	1411
Toelichting op de kenmerkenbladen	1328
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1300
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1302
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	

EMG: 10100DN5303NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.