



Technische informatie

Sigma S2U Allure Primer



Omschrijving	Grondlakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met Extreme Protection technologie.																															
Gebruiksdoel	Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk. Voor het overgronden van staal en non-ferrometalen, die op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.																															
Voornaamste kenmerken	• Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud. • Goede vulling. • Hoge dekkraft; goede kantendekking. • Goede vloeieigenschappen. • Zeer goede hechting. • Slijtvast. • Vochtregulerend. • Goede koudedroging. • Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C. • Goede weervastheid; één laag kan maximaal een jaar overstaan. • Certificaat: EPD.																															
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	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.																															
Basisgegevens	<table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,3 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>52°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. 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. 1,3 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 65 vol.%	Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag	Vlampunt	:	52°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. 24 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,3 kg/dm ³																														
Percentage vaste stof	:	ca. 65 vol.%																														
Droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag																														
Vlampunt	:	52°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. 24 uur*																														
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																															



Sigma S2U Allure Primer



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 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 of Sigma S2U Allure Satin.

Bestaande intacte verflagen op basis van alkydhars

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss of Sigma S2U Allure Satin.

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 of Sigma S2U Allure Satin.

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 | : | 0-2 vol.% ProGold Verfverdunner Aromaatvrij. |

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

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

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Primer.

Sigma S2U Allure Primer



Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN5302NL



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl