

Sigma S2U Allure Primer



Omschrijving	Luchtdrogende grondlakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met DGS 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 vloe-eigenschappen. • Zeer goede hechting. • Slijtvast. • Vochtregulerend. • Goede koudedroging. • Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C. • Goede weervastheid; één laag kan maximaal een jaar overstaan. • Gecertificeerd: DUBOKEUR																															
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdegls.																															
Verpakking	Blikken van 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>Aanbevolen 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.%	Aanbevolen 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.%																														
Aanbevolen 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.																															


DUBOKEUR®

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 de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 0°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

- 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 Gloss of 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 | : | 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij. |

Luchtspuit

- | | | |
|---------------|---|----------------------------------|
| Verdunning | : | 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-10 |
| Spuishopening | : | 1,3 mm |
| Spuitedruk | : | 0,3 MPa (= ca. 3 bar) |

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Primer.

Sigma S2U Allure Primer



Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd.

Gebouwen Labels
BREEAM

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)	4
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	1
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	5

Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

1302

EMG

10100DN5302NL