

Sigma S2U Allure Primer



Omschrijving	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	Dichtheid : ca. 1,3 kg/dm³ Percentage vaste stof : ca. 65 vol.% Droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag Vlampunt : 52°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. 24 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.	


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 (doordrogging) 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

- 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.

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.% 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.

Sigma S2U Allure Primer

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van 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

1301

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

1302

EMG

10100DN5302NL