

Kenmerkenblad

Sigma S2U Primer

7776NL



Omschrijving	Grondlakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars.																															
Gebruiksdoel	Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk. Voor overgronden van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.																															
Voornaamste kenmerken	• Gemakkelijk verwerkbaar. • Goede vulling. • Hoge dekkraft; goede kantendekking. • Goede vloe-eigenschappen. • Zeer goede hechting. • Slijtvast. • Vochtregulerend. • Goede koudedroging. • Verwerkbaar vanaf 0°C. • Goede weervastheid; één laag kan maximaal een jaar overstaan.																															
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.																															
Verpakking	Blik 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. 1,5 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> * Bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken. De droogtijden zijn gemiddelde waarden die afhankelijk zijn van de weersomstandigheden. Beneden de 5°C gelden voor donkere kleuren langere droogtijden dan voor wit en lichte kleuren.		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. 1,5 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. 1,5 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 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 Primer.
- Aflassen met bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflassen met bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

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 Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflassen met bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

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 serie. |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Vilt |
| Verdunning | : | 0-2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij. |

Luchtspruit

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

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Sigma S2U Primer

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Primer.

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

Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

1302

EMG

10100DN7776NL