

Sigma S2U Primer



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 dekkracht; 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	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. 1,5 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* * 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.	
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 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 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 verfverdunder aromaatvrij. |

Luchtsput

- | | | |
|-------------|---|----------------------------------|
| Verdunning | : | 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-10 |
| Sputopening | : | 1,3 mm |
| Sputdruk | : | 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.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

nummer

1301

1300

1302

EMG

10100DN7776NL