



Technische informatie

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	<ul style="list-style-type: none"> • Gemakkelijk verwerkbaar. • Goede vulling. • Hoge dekkraft; goede kantendekking. • Goede vloeieigenschappen. • 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/dm ³
	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.
- Aflakken met bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma S2U Primer.
- Aflakken 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.
- Aflakken 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. |

Luchtspuit

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

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Kenmerkenblad

Sigma S2U Primer

7776NL



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

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl.
De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.

verf.nl

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