

Sigma S2U Primer**7776NL**

OMSCHRIJVING	Luchtdrogende grondlakverf voor buiten op basis van polyurethan-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 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	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.																						
BASISGEGEVENS	<table> <tr> <td>Dichtheid</td> <td>: ca. 1,3 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td> <td>: ca. 65 vol.%</td> </tr> <tr> <td>Aanbevolen droge laagdikte</td> <td>: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</td> </tr> <tr> <td>Houdbaarheid</td> <td>: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.</td> </tr> <tr> <td>Vlampunt</td> <td>: 52°C</td> </tr> </table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</p> <table> <tr> <td>Stofdroog na</td> <td>: ca. 1,5 uur*</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td> <td>: ca. 3,5 uur*</td> </tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td> <td>: ca. 16 uur*</td> </tr> </table> <p>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</p> <table> <tr> <td>Stofdroog na</td> <td>: ca. 3 uur*</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td> <td>: ca. 5 uur*</td> </tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td> <td>: ca. 24 uur*</td> </tr> </table> <p>* Bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken.</p> <p>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.</p>	Dichtheid	: ca. 1,3 kg/dm ³	Percentage vaste stof	: ca. 65 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag	Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	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.%																						
Aanbevolen droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag																						
Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																						
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*																						

Sigma S2U Primer**7776NL****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 vochtigheid maximaal 90%.
- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt

SYSTEMEN

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (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

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

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Nieuwbouwsystemen; zie systeembladen 4910, 4911 en 4913.
Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4800.

Sigma S2U Primer

7776NL

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 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatrovrij.

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 terpentijne.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Primer.

Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

GEBOUWEN LABELS

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 gebruiker en in de ruimte van toepassing	1
(technische) performance 	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	4

Sigma S2U Primer

7776NL

REFERENTIES

	Documentatieblad	Nummer
	Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
	Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
	Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	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.