

**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**

- Gemakkelijk verwerkbaar.
- Goede vulling.
- Hoge dekkraft; goede kantendekking.
- Goede vloe-eigenschappen.
- Zeer goede hechting.
- Slijtvast.
- Vochtregulerend.
- Goede koudedroging.
- Verwerkbaar tot 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, 2,5 liter en 5 liter.

**BASISGEGEVENS**

Dichtheid : ca. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>  
 Percentage vaste stof : ca. 65 vol.%  
 Aanbevolen droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag

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

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 : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats.  
 Vlampunt : 52°C

**Sigma S2U Primer****7776NL****RENDEMENT**

Theoretisch rendement  
Droge laagdikte 40 µm : 16,5 m<sup>2</sup>/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.
- 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 systeemblad 4900.

Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4800.

**Sigma S2U Primer****7776NL****INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK**

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Exclusive zwart chinees varkenshaar

Aanbevolen verfrol : Voor opzetten en verdelen de ProGold Vilt of ProGold Micronyl.

Voor narollen de ProGold TopFinish.

Verdunning : 0-3 vol.% Sigma verdunning 20-02

Luchtspuit

Verdunning : 0-3 vol.% Sigma verdunning 20-10

Spuitopening : 1,3 mm

Spuitdruk : 0,3 MPa (= ca. 3 bar)

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Primer.

**REFERENTIES**

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

Nummer

1411

1300

EMG: 10100DN7776NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, 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.