

Sigma S2U Nova Spray Primer**4760NL**

OMSCHRIJVING	Hoogwaardige, watergedragen, spuitgrondverf voor binnen op basis van gemodificeerde alkydemulsie.
GEBRUIKSDOEL	In het onderhoud toe te passen voor het gronden van onbehandeld hout en bestaande verflagen door middel van spuiten. Ook toepasbaar als hechtprimer. Geschikt voor projecten met veel repeterend werk.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Gemakkelijke verwerking door middel van spuitapplicatie.- In het bijzonder geschikt voor verwarmd spuiten.- Uitstekende vloeijing.- Egaal van aanzien.- Goede kantendekking en dekking op de houtnerf.- Kleurvast.- Reukarm.- Niet ontvlambaar.- Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Eiglsans.
VERPAKKING	Blikken van 5 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,31 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 41 vol.% VOS (bij levering) : < 100 g/liter Aanbevolen droge laagdikte : 70 µm (= ca. 175 µm nat) Stofdroog na : ca. 1 uur* Kleefvrij na : ca. 3 uur* Doorgedroogd na : ca. 5 uur* Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing

* lage temperatuur en hoge R.V. beïnvloeden de droging negatief.

Sigma S2U Nova Spray Primer**4760NL****RENDEMENT**

Theoretisch rendement
Droge laagdikte 70 µm : 5,8 m²/liter.

Praktisch rendement
Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak en atmosferische omstandigheden.

**VERWERKINGS-
CONDITIES**

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 7°C.
Relatieve vochtigheid maximaal 85%.
Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.
Ondergrond droog en schoon.

Zie voor de algemene drogingskarakteristieken van watergedragen verven informatieblad nr. 1324.

SYSTEMEN

Hout, industrieel gegrond met Sigmalith grondverf (watergedragen of oplosmiddelhoudend)

- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma S2U Nova Spray Primer.
- Afwerken met Sigma S2U Nova Spray Satin.

Bestaande intacte verflagen (acrylaat of alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Gronden met Sigma S2U Nova Spray Primer.
- Afwerken met Sigma S2U Nova Spray Satin.

Onbehandeld hout

- Grondig reinigen.
- Gronden met Sigma S2U Nova Spray Primer.
- Afwerken met Sigma S2U Nova Spray Satin.

Schuren

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar informatieblad 1325.

**VERWERKINGS-
GEGEVENS****Afplakken**

Aangrenzende delen, zoals glas, muren en dergelijke afplakken met bijvoorbeeld ProGold Maskeertape.

Spuiten met SprayGo

Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening : 1,1 mm; luchtkap nr. 6 (rood)
Lakdruk : ca. 2 bar
Vernevelingsinstelling : ca. 80%

Sigma S2U Nova Spray Primer**4760NL****VERWERKINGS-
GEGEVENS (vervolg)**

Spuiten met Sigma Multipainter
 Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar
 Spuitopening : 1,3 mm (Set 3)
 Lakdruk : ca. 3 bar
 Vernevelingsinstelling : stand II

Spuiten met Temp Spray
 Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar
 Spuitopening : 0,010-0,012 inch
 Spuitdruk : 50-70 bar
 Temperatuur : 40-50°C
 Spuihoek : 20° of 40°

Spuiten met airless
 Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar
 Spuitopening : 0,010-0,012 inch
 Spuitdruk : 100-140 bar
 Spuihoek : 20° of 40°

Spuiten met airmix
 Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar
 Spuitopening : 0,009-0,013 inch
 Spuitdruk : 50-100 bar
 Luchtdruk : 1-2 bar
 Spuihoek : 20° of 40°

Reiniging gereedschap
 Leidingwater.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
 Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Nova Spray Primer.

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN4760NL

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