

**Sigma S2U Nova Spray Satin****4761NL**

**OMSCHRIJVING** Hoogwaardige, watergedragen, zijdeglanzende spuitlakverf voor binnen op basis van polyurethaan-acrylaat met LTA+™ technologie.

**GEBRUIKSDOEL** Het op de bouwplaats afwerken van nieuwbouwelementen door middel van spuiten.  
In het onderhoud toe te passen voor het overspuiten van bestaande verflagen.  
Geschikt voor projecten met veel repeterend werk.

**VOORNAAMSTE  
KENMERKEN**

- Gemakkelijke verwerking door middel van spuitapplicatie.
- In het bijzonder geschikt voor verwarmd spuiten.
- Uitstekende vloeiing.
- Meeste kleuren in één laag dekkend.
- Snelle droging.
- Uitstekend bestand tegen vetten, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen, dankzij LTA+™ technologie.
- Kras- en slijtvast.
- Egaal van aanzien.
- Niet vergelend
- Bijwerken is mogelijk met kwast of verfroller.
- Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.



**KLEUREN EN GLANS** Wit en vrijwel alle kleuren.  
Zijdeglans.

**VERPAKKING** Blikken van 2,5 liter en 5 liter.

**BASISGEGEVENS**

Dichtheid	: ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Percentage vaste stof	: ca. 43 vol.%
VOS (bij levering)	: < 100 g/liter
Aanbevolen droge laagdikte	: 75 µm (= ca. 175 µm nat) per laag.
Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.
Vlampunt	: niet van toepassing

**Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.**

Stofdroog na	: ca. 1 uur*
Kleefvrij na	: ca. 1,5 uur*
Doorgedroogd na	: ca. 5 uur*
Overschilderbaar na	: ca. 8 uur*

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

**Sigma S2U Nova Spray Satin****4761NL****RENDEMENT****Theoretisch rendement**Droge laagdikte 75 µm : 5,5 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 en atmosferische omstandigheden.

**VERWERKINGS-  
CONDITIES**

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 7°C en 25°C.
- Relatieve luchtvochtigheid minimaal 60% en maximaal 85%.
- Goede ventilatie.
- Ondergrond droog en schoon.

Zie ook Sigma Informatieblad 1324 'drogingskarakteristiek van watergedragen verven'.

**SYSTEMEN****Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten**

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

**Bestaande intacte verflagen (acrylaat of alkydhars)**

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

**Schuren**

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

**Sigma S2U Nova Spray Satin****4761NL****VERWERKINGS-  
GEGEVENS****Afplakken**

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

**Spuiten met Temp Spray**

Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar  
 Smitopening : 0,010-0,012 inch  
 Smitdruk : 50-70 bar  
 Temperatuur : max. 40°C  
 Smithoek : 20° of 40°

**Spuiten met airless**

Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar  
 Smitopening : 0,010-0,012 inch  
 Smitdruk : 100-140 bar  
 Smithoek : 20° of 40°

**Spuiten met airmix**

Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar  
 Smitopening : 0,009-0,013 inch  
 Smitdruk : 30-50 bar  
 Luchtdruk : 1-2 bar  
 Smithoek : 20° of 40°

**Reiniging gereedschap**

Direct na gebruik reinigen met leidingwater.  
 Residu op de juiste wijze afvoeren.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Nova Spray Satin.

**REFERENTIES**

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

EMG: 10100DN4761NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 12 46, 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.