



Technische informatie

## Sigma S2U Nova Spray Gloss



Omschrijving	Hoogwaardige, watergedragen, hoogglanzende spuitlakverf voor binnen op basis van gemodificeerde alkydemulsie met LTA <sup>+</sup> ™ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemakkelijke verwerking door middel van spuitapplicatie.</li> <li>• In het bijzonder geschikt voor verwarmd spuiten.</li> <li>• Uitstekende vloeiing.</li> <li>• Uitstekend bestand tegen vetten, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen, dankzij LTA<sup>+</sup>™ technologie.</li> <li>• Kras- en slijtvast.</li> <li>• Egaal van aanzien.</li> <li>• Niet ontvlambaar.</li> <li>• Bijwerken is mogelijk met kwast of verfroller.</li> <li>• Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.</li> <li>• Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.</li> </ul>	
Kleuren en glans	<p>Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar.</p> <p>Bij donkere kleuren kan door gebruiksbelasting een lichte aftekening ontstaan.</p> <p>Hoogglans.</p>	
Verpakking	Blik van 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: Wit en lichte kleuren ca. 1,16 kg/dm <sup>3</sup> Donkere kleuren ca. 1,19 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: Wit en lichte kleuren ca. 38 vol.% Donkere kleuren ca. 36 vol.%
	VOS (bij levering)	: < 100 g/liter
	Droge laagdikte	: 50 µm (= ca. 135 µm nat) per laag. Voor een optimaal resultaat aanbrengen in twee lagen van elk 50 µm, met een droogtijd tussen de lagen van 24 uur. Bij toepassing in één laag een droge laagdikte aanhouden van 60 µm (= ca. 170 µm nat).
	Vlampunt	: niet van toepassing
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 3 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 4 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 24 uur*

\* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid beïnvloeden de droging negatief.



## Sigma S2U Nova Spray Gloss



## Houdbaarheid

Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.

## Rendement

**Theoretisch rendement**

Droge laagdikte 50 µm : 7 m<sup>2</sup>/liter

Droge laagdikte 60 µm : 6 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 en ervaring.

Verwerkings-  
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) 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.

## Systemen

**Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem**

- Reinigen en schuren.
  - Afwerken met twee lagen Sigma S2U Nova Spray Gloss.
- of
- Reinigen en schuren.
  - Overgronden met Sigma S2U Nova Spray Primer.
  - Afwerken met twee lagen Sigma S2U Nova Spray Gloss.

**Onbehandeld hout**

- Grondig reinigen.
- Gronden met Sigma S2U Nova Spray Primer.
- Afwerken met twee lagen Sigma S2U Nova Spray Gloss.

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

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

**Attentie**

Het is mogelijk af te werken met één laag Sigma S2U Nova Spray Gloss in plaats van met twee, zoals hierboven is omschreven. Echter een tweelaagse afwerking geeft het beste resultaat.

**Schuren**

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar de ProGold Schuurmatrix.

## Sigma S2U Nova Spray Gloss



## Instructies voor gebruik

**Afplakken**

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

**Spuiten met Temp Spray**

Verunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,010-0,012 inch
Spuitdruk	:	50-70 bar
Temperatuur	:	max. 40°C
Spuihoek	:	20° of 40°

**Spuiten met airless**

Verunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,010-0,012 inch
Spuitdruk	:	70-120 bar
Spuihoek	:	20° of 40°

**Spuiten met airmix**

Verunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,009-0,013 inch
Spuitdruk	:	60-80 bar
Luchtdruk	:	1-2 bar
Spuihoek	:	20° of 40°

**Opmerking:**

Bovenstaande geeft een indicatie van de spuitinstelling. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de leverancier van de betreffende spuitapparatuur.

**Reiniging gereedschap**

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

Veiligheids-  
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Nova Spray Gloss.

Aanvullende  
gegevens**Reinigen**

Na een maand doordrogen is Sigma S2U Nova Spray Gloss optimaal te reinigen. De meeste verontreinigingen kunnen verwijderd worden met een zachte doek en een pH neutraal, niet schurend schoonmaakmiddel in lauw water. Geen microvezel doek gebruiken in verband met de schurende werking van dit materiaal.

## Sigma S2U Nova Spray Gloss



## Aanvullende gegevens

**Bestandheid tegen reinigings- en desinfecteermiddelen en alcoholgels**

De verf is getest op bestandheid tegen een breed scala aan (professionele) reinigingsmiddelen en desinfecteermiddelen, inclusief watergedragen alcoholgels. De resultaten zijn afhankelijk van het type product, de concentratie, de contacttijd, de gekozen kleur en de reinigingsmethodiek.

Bij bepaalde reinigingsmiddelen en alcoholgels kan na droging een lichte verkleuring en/of mattering van de verffilm optreden.

Geadviseerd wordt de verflaag na belasting / reinigen met een alcoholhoudend product goed na te wassen met leidingwater.

## Referenties

**Documentatieblad****nummer**

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

## EMG

10100DN4762NL

**verf.nl**

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)