

**Sigma S2U Nova Gloss****4445NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Hoogwaardige, watergedragen, hoogglanzende lakverf voor binnen op basis van polyurethan-alkydemulsie.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het voor- en aflakken van hout. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem en daarna zijn overgegrond met een geschikte grondverf. Toe te passen op bestaande, intacte, geschuurde verflagen, zowel op basis van acrylaatdispersie als op basis van alkydhars.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gemakkelijke verwerking.</li><li>- Uitstekende vloeiing.</li><li>- Lange open tijd.</li><li>- Kras- en slijtvast.</li><li>- Goede dekking.</li><li>- Egaal van aanzien.</li><li>- Reukarm.</li><li>- Niet ontvlambaar.</li><li>- Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en vrijwel alle kleuren. Hoogglans.
<b>VERPAKKING</b>	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,26 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 39 vol.% VOS (bij levering) : < 100 g/liter Aanbevolen droge laagdikte : 35 µm per laag Stofdroog na : ca. 1 uur* Kleefvrij na : ca. 2 uur* Overschilderbaar na : ca. 16 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. vertragen de droging.

**Sigma S2U Nova Gloss****4445NL****RENDEMENT**

Theoretisch rendement  
Droge laagdikte 35 µm : 11 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 atmosferische omstandigheden.

**VERWERKINGS-  
CONDITIES**

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 7°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- Goede ventilatie.
- Ondergrond droog en schoon.

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

**SYSTEMEN**

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 1)

- Reinigen en schuren.
- Voorlakken met Sigma S2U Nova Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 2)

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.

Staal, verzinkt staal, aluminium en kunststof

- De ondergrond voorbehandelen zoals in het kenmerkenblad van Sigmetal Aqua Primer (8088) is aangegeven.
- Gronden met Sigmetal Aqua Primer.
- Voorlakken met Sigma S2U Nova Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.

Bestaande intacte verflagen (watergedragen of alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Voorlakken met Sigma S2U Nova Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Gronden met Sigma S2U Nova Primer.
- Plamuren met Sigma Filler.
- Voorlakken met Sigma S2U Nova Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.



## Sigma S2U Nova Gloss

4445NL

**Schuren**

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

**Attentie**

De glansgraad is optimaal wanneer na het gronden wordt voor- en afgelakt met Sigma S2U Nova Gloss. De voorlaklaag dient hierbij geschuurd te worden met Scotch-Brite Fine.

**Uitgebreide systeem informatie**

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:  
Nieuwbouwsystemen; zie systeemblad 4906.  
Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4811.

**INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK****Kwast / verfrol**

Aanbevolen kwast : ProGold Exclusive Orel mix of ProGold Exclusive Chinex.

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

Verdunning : kan onverdund verwerkt worden. Zonodig verdunnen tot maximaal 5 vol.% leidingwater.

Opmerking : Grote vlakken bij voorkeur rollen.

**Reiniging gereedschap**

Direct na gebruik reinigen met lauw water en eventueel wat zeep.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Nova Gloss.

**REFERENTIES**

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

EMG: 10100DN4445NL

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.