

Sigma S2U Nova Spray Gloss



Omschrijving Hoogwaardige, watergedragen, hoogglanzende spuitlakverf voor binnen op basis van gemodificeerde alkydemulsie 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.
- Uitstekend bestand tegen vetten, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen, dankzij LTA+™ technologie.
- Kras- en slijtvast.
- Egaal van aanzien.
- Niet ontvlambaar.
- Bijwerken is mogelijk met kwast of verroller.
- Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.
- Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.
- Gecertificeerd: Dubokeur.



Kleuren en glans Wit en vrijwel alle kleuren. Hoogglans.

Verpakking Blik van 2,5 liter.

Basisgegevens

Dichtheid : Wit en lichte kleuren ca. 1,16 kg/dm³
Donkere kleuren ca. 1,19 kg/dm³

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

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

Stofdroog na : ca. 3 uur*

Kleefvrij na : ca. 4 uur*

Doorgedroogd na : ca. 16 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 m²/liter

Droge laagdikte 60 µm : 6 m²/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 (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.

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

Verduunning	:	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

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

Spuiten met airmix

Verduunning	:	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

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

Veiligheidsmaatregelen

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.

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.

Kenmerkenblad

4762NL

Sigma S2U Nova Spray Gloss



Product Labels DUBOkeur gecertificeerd.

Referenties	Documentatieblad	nummer
	Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
	Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
	Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG 10100DN4762NL

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