

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 verfroller. • Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten. • Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.																									
Kleuren en glans	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. Bij donkere kleuren kan door gebruiksbelasting een lichte aftekening ontstaan. Hoogglans.																									
Verpakking	Blik van 2,5 liter.																									
Basisgegevens	<table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>Wit en lichte kleuren ca. 1,16 kg/dm³ Donkere kleuren ca. 1,19 kg/dm³</td></tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>Wit en lichte kleuren ca. 38 vol.% Donkere kleuren ca. 36 vol.%</td></tr> <tr> <td>VOS (bij levering)</td><td>:</td><td>< 100 g/liter</td></tr> <tr> <td>Droge laagdikte</td><td>:</td><td>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).</td></tr> <tr> <td>Vlampunt</td><td>:</td><td>niet van toepassing</td></tr> </table> Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50% <table> <tr> <td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 3 uur*</td></tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 4 uur*</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 24 uur*</td></tr> </table> * Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid beïnvloeden de droging negatief.		Dichtheid	:	Wit en lichte kleuren ca. 1,16 kg/dm ³ Donkere kleuren ca. 1,19 kg/dm ³	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	Stofdroog na	:	ca. 3 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 4 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 24 uur*
Dichtheid	:	Wit en lichte kleuren ca. 1,16 kg/dm ³ Donkere kleuren ca. 1,19 kg/dm ³																								
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																								
Stofdroog na	:	ca. 3 uur*																								
Kleefvrij na	:	ca. 4 uur*																								
Overschilderbaar na	:	ca. 24 uur*																								



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 (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

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

Spuiten met airless

Verdunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuutopening	:	0,010-0,012 inch
Spuitedruk	:	70-120 bar
Spuithoek	:	20° of 40°

Spuiten met airmix

Verdunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuutopening	:	0,009-0,013 inch
Spuitedruk	:	60-80 bar
Luchtdruk	:	1-2 bar
Spuithoek	:	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