



Technische informatie

Sigma S2U Nova Spray Matt



Omschrijving	Hoogwaardige, watergedragen, matte 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 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. Mat.																									
Verpakking	Blikken van 2,5 liter.																									
Basisgegevens	<table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,27 kg/dm³</td></tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 38 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>70 µm (= ca. 185 µm nat) per laag</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. 1 uur*</td></tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 1,5 uur*</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 8 uur*</td></tr> </table> * Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid beïnvloeden de droging negatief.		Dichtheid	:	ca. 1,27 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 38 vol.%	VOS (bij levering)	:	< 100 g/liter	Droge laagdikte	:	70 µm (= ca. 185 µm nat) per laag	Vlampunt	:	niet van toepassing	Stofdroog na	:	ca. 1 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 1,5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 8 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,27 kg/dm ³																								
Percentage vaste stof	:	ca. 38 vol.%																								
VOS (bij levering)	:	< 100 g/liter																								
Droge laagdikte	:	70 µm (= ca. 185 µm nat) per laag																								
Vlampunt	:	niet van toepassing																								
Stofdroog na	:	ca. 1 uur*																								
Kleefvrij na	:	ca. 1,5 uur*																								
Overschilderbaar na	:	ca. 8 uur*																								
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.																									



Sigma S2U Nova Spray Matt



Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 70 µm : 5,5 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 Sigma S2U Nova Spray Matt.
- of
- Reinigen en schuren.
 - Overgronden met Sigma S2U Nova Spray Primer.
 - Afwerken met Sigma S2U Nova Spray Matt.

Onbehandeld hout

- Grondig reinigen.
- Gronden met Sigma S2U Nova Spray Primer.
- Afwerken met Sigma S2U Nova Spray Matt.

Bestaande intacte verflagen (acrylaat of alkydhars)

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

Schuren

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

Sigma S2U Nova Spray Matt



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	:	70-120 bar
Spuihoek	:	20° of 40°

Spuiten met airmix

Verduunning	:	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 Matt.

Aanvullende gegevens

Reinigen

Na een maand doordrogen is Sigma S2U Nova Spray Matt 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 Matt



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

10100DN4758NL



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl