

## 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.  
Mat.

**Verpakking** Blikken van 2,5 liter.

**Basisgegevens**

Dichtheid	:	ca. 1,27 kg/dm <sup>3</sup>
Percentage vaste stof	:	ca. 38 vol.%
VOS (bij levering)	:	< 100 g/liter
Aanbevolen droge laagdikte	:	70 µm (= ca. 185 µm nat) per laag
Vlampunt	:	niet van toepassing

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

Stofdroog na	:	ca. 1 uur*
Kleefvrij na	:	ca. 1,5 uur*
Doorgedroogd na	:	ca. 5 uur*
Overschilderbaar na	:	ca. 8 uur*

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

**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 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 (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 PPG Wood Finishes producten

- 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	:	100-140 bar
Spuihoek	:	20° of 40°

### Spuiten met airmix

Verduunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,009-0,013 inch
Spuitdruk	:	30-50 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 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.

### 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.

## Sigma S2U Nova Spray Matt

Gebouwen  
Labels**BREEAM HEA9**

VOC emissie gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
71,0 g/l	130 g/l	Ja

**LEED IEQ4.2 - 2009**

VOC emissie gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
187 g/l	275 g/l	Ja

## Referenties

**Documentatieblad**

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

## EMG

10100DN4758NL