



Technische informatie

Sigma S2U Nova Matt



Omschrijving	Hoogwaardige, watergedragen, matte lakverf voor binnen op basis van polyurethaan-acrylaat met LTA+™ technologie.																						
Gebruiksdoel	Het voor- en aflakken van hout. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die eerst 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.																						
Voornaamste kenmerken	• Zeer mat uiterlijk. • Gemakkelijke verwerking en uitstekende vloeiing. • Lange open tijd. • Uitstekend bestand tegen vetten, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen, dankzij LTA+™ technologie. • Kras- en slijtvast. • Goede dekking. • Niet vergelend. • Snelle droging. • Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten. • Certificaten: EPD, voedingscertificaat en veiligheidsverklaring kinderspeelgoed.																						
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. Door de matte uitstraling van de verf zijn, afhankelijk van de kleur, lichte kleurafwijkingen mogelijk. Mat.																						
Verpakking	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.																						
Basisgegevens	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,26 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 39 vol.%</td></tr><tr><td>Droge laagdikte</td><td>:</td><td>30 µm (= ca. 80 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. 2 uur*</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 5 uur*.</td></tr></table> Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen. * Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging.		Dichtheid	:	ca. 1,26 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 39 vol.%	Droge laagdikte	:	30 µm (= ca. 80 µm nat) per laag	Vlampunt	:	niet van toepassing	Stofdroog na	:	ca. 1 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 2 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 5 uur*.
Dichtheid	:	ca. 1,26 kg/dm ³																					
Percentage vaste stof	:	ca. 39 vol.%																					
Droge laagdikte	:	30 µm (= ca. 80 µm nat) per laag																					
Vlampunt	:	niet van toepassing																					
Stofdroog na	:	ca. 1 uur*																					
Kleefvrij na	:	ca. 2 uur*																					
Overschilderbaar na	:	ca. 5 uur*.																					
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.																						



Sigma S2U Nova Matt



Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 30 µm : 13 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 een goede 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 (KVT concept 1)

- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma S2U Nova Primer of voorlakken met Sigma S2U Nova Matt.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Matt.

Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 2)

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

Onbehandeld hout

- Grondig reinigen.
- Gronden met Sigma S2U Nova Primer.
- Voorlakken met Sigma S2U Nova Matt.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Matt.

Noot:

- Voor hout met in water oplosbare inhoudsstoffen, zie kenmerkenblad van Sigma S2U Nova Primer.

Kunststof

- Grondig reinigen en zorgvuldig opruwen.
- Gronden met Sigma S2U Nova Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Matt.

Noot:

- Vanwege de grote verscheidenheid aan kunststoffen dient ter beoordeling van de hechting eerst een proefvlak opgezet te worden.

Bestaande intacte verflagen (watergedragen of alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Matt.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Overgronden met Sigma S2U Nova Primer of voorlakken met Sigma S2U Nova Matt.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Matt.

Schuren

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

Sigma S2U Nova Matt



Instructies voor gebruik

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfrol

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Aanbevolen kwast | : | ProGold kwast Exclusive 7700 of ProGold kwast Classic Flex 7320 |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Excellent Acrylic |
| Verdunning | : | Verdunnen is niet nodig. Indien gewenst max. 5 vol.% leidingwater. |
| Opmerking | : | Grote vlakken altijd rollen of narollen. Dit geeft een egaal oppervlak met een fijne structuur en camoufleert kleine onvolkomenheden. |

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Nova Matt.

Aanvullende gegevens

Matte uitstraling

Sigma S2U Nova Matt heeft een zeer klassieke matte uitstraling.

De esthetische prestatie op langere duur kan gehandhaafd blijven wanneer mechanische belasting tot een minimum wordt beperkt.

Reinigen

Na een maand doordrogen is Sigma S2U Nova 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.

Referenties

Documentatieblad**nummer**

- | | |
|---|------|
| Toelichting op de kenmerkenbladen | 1301 |
| Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen | 1328 |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk | 1300 |

EMG

10100DN4423NL



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