



Technische informatie

Sigma S2U Nova Semi-Gloss



Omschrijving	Hoogwaardige, watergedragen, halfglanzende 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	• Gemakkelijke verwerking. • Uitstekende vloeiing. • Lange open tijd. • Uitstekend bestand tegen vetten, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen, dankzij LTA+™ technologie. • Kras- en slijtvast. • Goede dekking. • Kleurvast. • Niet vergelend. • Snelle droging. • Reukarm. • Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten. • Certificaat: EPD.		
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. Halfglans.		
Verpakking	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,26 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 38 vol.%
	Droge laagdikte	:	30 µm (= ca. 80 µm nat) per laag
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	Stofdroog na	:	ca. 1 uur*
	Kleefvrij na	:	ca. 3 uur*
	Overschilderbaar na	:	ca. 5 uur*. Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.
	* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging.		
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.		



Sigma S2U Nova Semi-Gloss



Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 30 µm : 12,5 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 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 Semi-Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Semi-Gloss.

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

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Semi-Gloss.

Onbehandeld hout

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

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 Semi-Gloss.

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

Schuren

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

Sigma S2U Nova Semi-Gloss



Instructies voor gebruik

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 Semi-Gloss.

Aanvullende gegevens

Reinigen

Na een maand doordrogen is Sigma S2U Nova Semi-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.

Referenties

Documentatieblad

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

EMG

10100DN4422NL



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