

Sigma S2U Nova Gloss



Omschrijving Hoogwaardige, watergedragen, hoogglanzende lakverf voor binnen op basis van polyurethan-alkydemulsie 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 vloeïing.
- Lange open tijd.
- Uitstekend bestand tegen vetten, vuil en huishoudelijke schoonmaakmiddelen, dankzij LTA+™ technologie.
- Kras- en slijtvast.
- Goede dekking.
- Egaal van aanzien.
- Reukarm.
- Niet ontvlambaar.
- Voldoet aan vervangingsplicht voor oplosmiddelhoudende producten.
- Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.
- Gecertificeerd: Dubokeur



Kleuren en glans Wit en vrijwel alle kleuren.
Hoogglans.

Verpakking Blikken van 1 liter en 2,5 liter.

Basisgegevens

| | | |
|----------------------------|---|----------------------------------|
| Dichtheid | : | ca. 1,26 kg/dm ³ |
| Percentage vaste stof | : | ca. 39 vol.% |
| Aanbevolen droge laagdikte | : | 35 µm (= ca. 90 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. 2 uur* |
| Overschilderbaar na | : | ca. 16 uur* |

* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de droging.

Houdbaarheid Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.

Sigma S2U Nova Gloss



Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 35 µm : 11 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, ervaring en weersomstandigheden.

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.

Zie ook Sigma Informatieblad 1324 'drogingskarakteristiek van watergedragen verven'.

Systemen

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 1)

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

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 2)

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

Staal, verzinkt staal, aluminium en kunststof

- De ondergrond voorbehandelen zoals in het kenmerkenblad van Sigma Multiprimer Aqua is aangegeven.
- Gronden met Sigma Multiprimer Aqua.
- Voorlakken met Sigma S2U Nova Gloss.
- Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.

Bestaande intacte verflagen (watergedragen of alkydhars)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 - Voorlakken met Sigma S2U Nova Gloss.
 - Aflakken met Sigma S2U Nova Gloss.

Schuren

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar Sigma Informatieblad 1325.

Attentie

De glansgraad is optimaal wanneer na het gronden wordt voor- en afgelakt met Sigma S2U Nova Gloss. De voorlaklaag dient hierbij geschuurd te worden met Scotch-Brite Fine.

Sigma S2U Nova Gloss



Instructies voor gebruik

Kwast / verfrol

- Aanbevolen kwast : ProGold kwast 7700 Exclusive serie.
 Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Vilt.
 Verdunning : kan onverdund verwerkt worden. Zonodig verdunnen tot maximaal 5 vol.% leidingwater.
 Opmerking : Grote vlakken bij voorkeur rollen.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met lauw water en eventueel wat zeep.
 Residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Nova Gloss.

Product Labels

DUBOkeur gecertificeerd.

Gebouwen Labels

BREEAM HEA9

| VOC emissie gemeten volgens ISO 11890-2: 2006 | Wettelijke norm (g/l) | Voldoet aan BREEAM HEA9 |
|---|-----------------------|-------------------------|
| 48,7 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 |
|--|-----------------------|-------------------------|
| 86,8 g/l | 275 g/l | Ja |

Product Sustainability Indicator

| Indicator | Uitleg | Score 1 = slechtste 5 = beste |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Milieu | Gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA) | 4 |
| Gezondheid | Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing | 4 |
| (Technische)Performance | levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype) | 3 |

Sigma S2U Nova Gloss



Referenties

Documentatieblad**nummer**

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

1302

EMG

10100DN4445NL