Kenmerkenblad 7796NL

Sigma Varnish Satin

Omschrijving

Watergedragen, blanke lak voor binnen op basis van polyurethaan-acrylaatdispersie.

Gebruiksdoel

Blank lakken van betimmeringen, lambriseringen, trapleuningen en deuren.
Het blank lakken van minder intensief gebruikte trappen en vloeren, bijvoorbeeld in de woningbouw.

Voornaamste kenmerken

- Soepel te verwerken
- Snelle droging
- Reukarm
- Egaal van aanzien
- Krasvast en zeer goed slijtvast
- Gemakkelijk te reinigen.
- Na voldoende droging (7 dagen) bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen, water, koffie, thee, wijn en alcohol 40%.

Kleuren en glans

Blank.
Zijdeglans.

Verpakking

Blik van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.

Basisgegevens

Dichtheid	:	ca. 1,04 kg/dm^3
Percentage vaste stof	:	ca. 31 vol.%
Droge laagdikte	:	30 µm (= ca. 95 µm nat) per laag
Vlampunt	:	niet van toepassing

Droogtijden bepaald bij 23°C, 50% R.V. en een droge laagdikte van 30 µm

Stofdroog na	:	ca. 45 minuten
Kleefvrij na	:	ca. 1 uur
Overstrijkbaar na min.	:	ca. 4 uur

Houdbaarheid

Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.

Rendement

Theoretisch rendement
Droge laagdikte 30 µm : 10 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%.
- Houtvochtgehalte maximaal 18%.

Kenmerkenblad 7796NL

Sigma Varnish Satin

Systemen

Vernissysteem op betimmeringen, lambriseringen, trapleuningen en minder intensief gebruikte vloeren en trappen

Nieuw of niet eerder behandeld hout:
- Grondig reinigen. Vette houtsoorten ontvetten.
- Schuren.
- Afwerken met drie lagen Sigma Varnish Satin.

Nieuwe opbouw:
- Alle vernislagen verwijderen.
- Grondig reinigen. Vette houtsoorten ontvetten.
- Schuren.
- Afwerken met drie lagen Sigma Varnish Satin.

Onderhoud bestaand vernis systeem (alkydhars en watergedragen acrylaat):
- Grondig reinigen.
- Ondeugdelijke vernislagen verwijderen.
- Kaal gekomen hout opzuiveren.
- Intacte lagen opruwen door middel van schuren.
- Kaal hout bijwerken met een twee lagen Sigma Varnish Satin.
- Afwerken met één of twee Sigma Varnish Satin. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditite van het over te schilderen vernissysteem.

Opmerking
Toepassing van Sigma Varnish Satin op industriële producten, zoals PPG Wood Finishes TE 323QT Satin, kan leiden tot onthechting. Deze toepassing wordt daarom afgeraden.

Instructies voor gebruik

Voor gebruik goed oproeren.

Kwast / rol

Aanbevolen kwast	:	ProGold Platte Kwast 7750 Exclusive
Aanbevolen verfrol	:	ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm
Verdunning	:	Geen, is gebruiksklaar. Zonodig enkele procenten leidingwater toevoegen.

Reiniging gereedschap
Direct na gebruik reinigen met leidingwater.
Residu op de juiste wijze afvoeren.

Veiligheids-maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Varnish Satin.

Aanvullende gegevens

Bepaalde tropische loofhoutsoorten bevatten inhoudsstoffen die bij een afwerking met Sigma Varnish Satin tot problemen kunnen leiden. Afzelia bijvoorbeeld bevat inhoudsstoffen die de droging van Sigma Varnish Satin nadelig beïnvloedt. Een ander voorbeeld is merbau. Deze houtsoort bevat in water oplosbare inhoudsstoffen die door de natte laklaag migreren en aan het oppervlak zichtbaar worden. Bij het blank lakken van dergelijke tropische houtsoorten wordt geadviseerd contact op te nemen met Sigma Coatings.

Kenmerkenblad 7796NL

Sigma Varnish Satin

Referenties

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

EMG 10100DN7796NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl.
De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.

We protect and beautify the world™

SIGMA COATINGS