

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. Op te kleuren naar een beperkt aantal transparante kleuren. 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 m ² /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%. - Houtvochtgehalte maximaal 18%.	



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 conditie 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. |

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

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

Veiligheidsmaatregelen

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.

Sigma Varnish Satin



Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1301

1328

1300

EMG

10100DN7796NL