



Technische informatie

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 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%.		



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. |

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.



Referenties

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN7796NL



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