



Technische informatie

## Sigma Varnish Matt



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
| Omschrijving              | Watergedragen, blanke lak voor binnen op basis van polyurethaan-acrylaatdispersie.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                  |
| Gebruiksdoel              | Blank lakken van betimmeringen, lambriseringen, trapleuningen en deuren.<br>Het blank lakken van minder intensief gebruikte trappen en vloeren, bijvoorbeeld in de woningbouw.                                                                                                                                                                                       |   |                                  |
| Voornaamste kenmerken     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soepel te verwerken</li> <li>• Snelle droging</li> <li>• Reukarm</li> <li>• Egaal van aanzien</li> <li>• Krasvast en zeer goed slijtvast</li> <li>• Gemakkelijk te reinigen</li> <li>• Na voldoende droging (7 dagen) bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen, water, koffie, thee, wijn en alcohol 40%.</li> </ul> |   |                                  |
| Kleuren en glans          | Blank.<br>Mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                  |
| Verpakking                | Blik van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                  |
| Basisgegevens             | Dichtheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : | ca. 1,03 kg/dm <sup>3</sup>      |
|                           | Percentage vaste stof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : | ca. 28 vol.%                     |
|                           | Droge laagdikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : | 25 µm (= ca. 90 µm nat) per laag |
|                           | Vlampunt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : | niet van toepassing              |
|                           | <b>Droogtijden bepaald bij 23°C, 50% R.V. en een droge laagdikte van 25 µm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                  |
|                           | Stofdroog na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : | ca. 45 minuten                   |
|                           | Kleefvrij na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : | ca. 1 uur                        |
|                           | Overstrijkbaar na min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : | ca. 3 uur                        |
| Houdbaarheid              | Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                  |
| Rendement                 | <b>Theoretisch rendement</b><br>Droge laagdikte 25 µm : 11 m <sup>2</sup> /liter<br><br><b>Praktisch rendement</b><br>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode en ervaring.                                                                               |   |                                  |
| Verwerkings-<br>condities | Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:<br>- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 7°C en 25°C.<br>- Relatieve luchtvochtigheid minimaal 60% en maximaal 85%.<br>- 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 Matt.

Nieuwe opbouw:

- Alle vernislagen verwijderen.
- Grondig reinigen. Vette houtsoorten ontvetten.
- Schuren.
- Afwerken met drie lagen Sigma Varnish Matt.

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 Matt.
- Afwerken met één of twee Sigma Varnish Matt. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen vernissysteem.

**Opmerking**

Toepassing van Sigma Varnish Matt 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.<br>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 Matt.

Aanvullende  
gegevens

Bepaalde tropische loofhoutsoorten bevatten inhoudsstoffen die bij een afwerking met Sigma Varnish Matt tot problemen kunnen leiden. Afzelia bijvoorbeeld bevat inhoudsstoffen die de droging van Sigma Varnish Matt 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 Matt



## Referenties

### Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen  
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen  
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

### nummer

1301  
1328  
1300

EMG

10100DN7800NL



Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)