



Technische informatie

## Sigma WoodProtect Gloss



Omschrijving	Oplosmiddelhoudende, transparante beits voor buiten op basis van alkydhars.
Gebruiksdoel	Transparant afwerken van klimaatscheidende elementen (kozijnen, ramen en deuren).
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd.</li> <li>• Vochtregulerend en waterafstotend.</li> <li>• Lichtvaste houtkleuren.</li> <li>• Goede weervastheid en buitenduurzaamheid.</li> <li>• Goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling.</li> </ul>
Kleuren en glans	<p>Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigma WoodProtect kleurkaart.</p> <p>Kleurloze beits heeft een geringere weervastheid dan gekleurde transparante beits en wordt derhalve voor buitentoepassing afgeraden.</p> <p>Hoogglans.</p>
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.
Basisgegevens	<p>Dichtheid : ca. 0,94 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Percentage vaste stof : ca. 50 vol.%</p> <p>Droge laagdikte : 35 µm (= ca. 70 µm nat) per laag</p> <p>Vlampunt : 39°C</p> <p><b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b></p> <p>Stofdroog na : ca. 4 uur</p> <p>Kleefvrij na : ca. 5 uur</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 16 uur</p>
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.
Rendement	<p><b>Theoretisch rendement</b></p> <p>Droge laagdikte 35 µm : 15 m<sup>2</sup>/liter</p> <p><b>Praktisch rendement</b></p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode en ervaring.</p>
Verwerkingscondities	<p>Voor een goede filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.</li> <li>- Relatieve vochtigheid maximaal 85%.</li> <li>- Houtvochtgehalte maximaal 18%.</li> </ul>



## Systemen

**NIEUWBOUW****Transparant beitsstelsysteem op houten kozijnen, ramen en deuren (KVT concept 2)**

Behandeling in de timmerfabriek:

- Behandelen met een transparant PPG Wood Finishes systeem conform KVT concept 2

Behandeling op de bouwplaats:

- Grondig reinigen.
- Opruwen met ProGold Vlies
- Beschadigde delen bijwerken met Sigma WoodProtect Gloss tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma WoodProtect Gloss.

**ONDERHOUD****Transparant beitsstelsysteem op houten kozijnen, ramen en deuren**

Nieuwe opbouw:

- Alle transparante beitslagen verwijderen.
- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld door middel van mechanisch schuren.
- Het geheel impregneren met Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin.
- Afwerken met drie lagen Sigma WoodProtect Gloss.

Onderhoud bestaand transparant beitsstelsysteem (alkydhars):

- Grondig reinigen.
- Ondeugdelijke transparante beitslagen in afgeronde delen verwijderen.
- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld door middel van mechanisch schuren.
- Intacte lagen opruwen door middel van schuren.
- Kaal hout impregneren met Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin.
- Bijwerken met Sigma WoodProtect Gloss tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Afwerken met één of twee lagen Sigma WoodProtect Gloss. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen transparante beitsstelsysteem.

## Instructies voor gebruik

**Kwast**

Aanbevolen kwast : ProGold Platte Kwast 7050 Exclusive

Verdunning : Geen, is gebruiksklaar.  
Bij lage temperaturen is het soms nodig te verdunnen met maximaal 2% ProGold Verfverdunner Aromaatvrij.

**Milieubewust omgaan met verf en gereedschap**

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

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma WoodProtect Gloss.

## Sigma WoodProtect Gloss



## Aanvullende gegevens

**Levensduurverwachting**

Voor Sigma WoodProtect Gloss geldt een onderhoudscyclus van 3 jaar. De onderhoudscyclus kan worden beïnvloed door weerbelasting, houtsoort en toegepaste kleur.

## Referenties

**Documentatieblad**

Toelichting op de kenmerkenbladen  
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

**nummer**

1301  
1300

## EMG

10100DN7795NL

verf.nl

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