

## Sigma WoodProtect Satin



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>Zijdeglans.</p>
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.
Basisgegevens	<p>Dichtheid : ca. 0,95 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Percentage vaste stof : ca. 54 vol.%</p> <p>Droge laagdikte : 30 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</p> <p>Vlampunt : 50°C</p> <p><b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b></p> <p>Stofdroog na : ca. 3 uur</p> <p>Kleefvrij na : ca. 4 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> Droge laagdikte 30 µm : 18 m<sup>2</sup>/liter</p> <p><b>Praktisch rendement</b> 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 de noodzakelijke 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 beitsysteem 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 Satin tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma WoodProtect Satin.

**ONDERHOUD****Transparant beitsysteem 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 Satin.

Onderhoud bestaand transparant beitsysteem (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 Satin tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Afwerken met één of twee lagen Sigma WoodProtect Satin. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen transparante beitsysteem.

## 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% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatrovrij.

**Reiniging gereedschap**

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Woodprotect Satin.



## Aanvullende gegevens

### Levensduurverwachting

Voor Sigma WoodProtect Satin 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

10100DN7794NL