

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"> • Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd. • Vochtregulerend en waterafstotend. • Lichtvaste houtkleuren. • Goede weervastheid en buitenduurzaamheid. • Goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling.
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/dm³</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>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</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>Theoretisch rendement Droge laagdikte 35 µm : 15 m²/liter</p> <p>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.</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"> - Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C. - Relatieve vochtigheid maximaal 85%. - Houtvochtgehalte maximaal 18%.



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 Gloss tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma WoodProtect Gloss.

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 Gloss.

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 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 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 aromaatvrij. |

Reiniging gereedschap

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

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**nummer**

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN7795NL