

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"> • 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>Zijdeglans.</p>	
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 0,95 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 54 vol.%
	Droge laagdikte	: 30 µm (= ca. 60 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 50°C
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%	
	Stofdroog na	: ca. 3 uur
	Kleefvrij na	: ca. 4 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 16 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 : 18 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.
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 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 Satin tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma WoodProtect Satin.

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 Satin.

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 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 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% 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 Satin.

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