

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	<p>Dichtheid : ca. 0,95 kg/dm³</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>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</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>Theoretisch rendement Droge laagdikte 30 µm : 18 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 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. De beits niet roeren omdat dan de thixotropie van de beits verloren gaat en daarmee de verwerkingseigenschappen. |
| Opmerking | : | Bij lage temperaturen is verdunnen soms nodig. Dit kan met maximaal 2% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij. Bij het verdunnen is roeren noodzakelijk, daardoor zal de thixotropie verloren gaan. De beits moet dan circa anderhalf uur rusten om thixotropie te herstellen. Verdunde beits is iets minder thixotroop. |

Reiniging gereedschap

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

Sigma WoodProtect Satin

Veiligheids-
maatregelen

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