



Technische informatie

Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin



Omschrijving	Oplosmiddelhoudende, thixotrope, transparante impregneerbeits voor buiten op basis van alkydhars.	
Gebruiksdoel	Eerste laag in transparante beitssystemen op kozijnen, ramen en deuren. Impregneren en afwerken van rabatwerk, tuinhout, blokhutten en dergelijke. Ook te gebruiken als impregneerlaag voor verweerd en vergrijsd hout (zie rubriek systemen).	
Voornaamste kenmerken	• Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd. • Vochtregulerend. • Lichtvaste houtkleuren. • Overschilderbaar met verven en vernissen, zowel op basis van alkydhars als op basis van watergedragen acrylaat.	
Kleuren en glans	Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigma WoodProtect kleurkaart. Kleurloze beits heeft een geringere weervastheid dan gekleurde transparante beits. Derhalve wordt een volledig blank systeem afgeraden. Zijdegls.	
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid : ca. 0,95 kg/dm³ Percentage vaste stof : ca. 51 vol.% Droge laagdikte : 20 µm (= ca. 40 µm nat) per laag Vlampunt : 41°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 20 µm : 25 m²/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.	
Verwerkings- condities	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan: - Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C. - Relatieve vochtigheid maximaal 85%. - Houtvochtgehalte maximaal 18%.	

Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin



Systemen

Transparant beitsstelsysteem op rabatwerk, tuinhout, blokhutten etc.

Niet eerder behandeld hout:

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

Nieuwe opbouw:

- Alle transparante beitslagen verwijderen.
- Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout verwijderen, bijvoorbeeld door middel van mechanisch schuren.
- Het geheel behandelen met drie lagen Sigma WoodProtect 2in1 Classic 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 bijwerken met twee lagen Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin. Het bijwerken zodanig uitvoeren dat de oorspronkelijke kleurstelling wordt bereikt.
- Het geheel behandelen met één of twee lagen Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen transparante beitsstelsysteem.

Opmerking:

Voor de behandeling van houten rabat gevelbekleding wordt verwezen naar PPG Informatieblad 1339 'Houten rabat gevelbekleding - advisering 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 of 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 Satin of Sigma WoodProtect Gloss tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Afwerken met één of twee Sigma WoodProtect Satin of Sigma WoodProtect Gloss. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen transparante beitsstelsysteem.

Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin



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 verfverdunder 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.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Woodprotect 2in1 Classic Satin.

Aanvullende gegevens

Levensduurverwachting

Voor Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin geldt een onderhoudscyclus van 2 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

10100DN7793NL



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl