

Sigma WoodProtect Ultra Satin



Omschrijving	Watergedragen, snel regenbestendige, transparante beits voor buiten en binnen op basis van alkydemulsie-acrylaatdispersie gemodificeerd met polyurethaan (hybride).	
Gebruiksdoel	Transparant afwerken van klimaatscheidende elementen (kozijnen, ramen en deuren).	
Voornaamste kenmerken	• Snelle regenbestendigheid. • Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd. • Uitstekende buitenduurzaamheid. • Lichtvaste houtkleuren. • Zeer goede bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling. • Zeer goed elasticiteitsbehoud. • Vochtregulerend.	
Kleuren en glans	Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigma WoodProtect kleurkaart.	
	Kleurloze beits heeft een geringere weervastheid dan gekleurde transparante beits en wordt derhalve voor buitentoepassing afgeraden.	
	Zijdeglans.	
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,04 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 30 vol.%
	Droge laagdikte	: 25 µm (= ca. 85 µm nat) per laag
	Vlampunt	: niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%	
	Regenbestendig na	: ca. 30 minuten
	Stofdroog na	: ca. 1 uur
	Kleefvrij na	: ca. 2 uur
	Overschilderbaar na	: ca. 4 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 25 µm : 15 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.	



Sigma WoodProtect Ultra Satin



Verwerkings- condities

Voor een goede filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 25°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 60% en maximaal 85%.
- Houtvochtgehalte maximaal 18%.

Systemen

NIEUWBOUW

Transparant beitssysteem 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 Ultra Satin tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Het geheel afwerken met een laag Sigma WoodProtect Ultra Satin.

ONDERHOUD

Transparant beitssysteem 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 Ultra Satin.

Onderhoud bestaand transparant beitssysteem (watergedragen acrylaat):

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

Instructies voor gebruik

Kwast

- | | | |
|------------------|---|-------------------------------------|
| Aanbevolen kwast | : | ProGold Platte Kwast 7750 Exclusive |
| Verdunning | : | geen verdunning toevoegen. |
- Mocht, om welke reden dan ook, Sigma WoodProtect Ultra Satin toch verdund moeten worden, dan leidingwater gebruiken.

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

Sigma WoodProtect Ultra Satin



Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma WoodProtect Ultra Satin.

Aanvullende gegevens

Levensduurverwachting

Voor Sigma WoodProtect Ultra Satin geldt een onderhoudscyclus van 4 jaar. De onderhoudscyclus kan worden beïnvloed door weerbelasting, houtsoort en toegepaste kleur.

Melkachtig witte waas

Kort na het aanbrengen kan Sigma Woodprotect Ultra Satin een melkachtig witte waas geven. Deze waas zal echter binnen enkele minuten verdwijnen.

Houtsoorten met in water oplosbare inhoudsstoffen

Niet toepassen op houtsoorten met in water oplosbare inhoudsstoffen, zoals merbau. Het water uit de beits zal namelijk de inhoudsstoffen activeren, waarna ze door de verlaag migreren (doorbloeden).

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1301

1328

1300

EMG

10100DN7791NL