

Sigma WoodProtect Ultra Satin



Omschrijving	Watergedragen, snel regenbestendige, transparante beits voor binnen en buiten. Hybride op basis van alkydemulsie-acrylaatdispersie
Gebruiksdoel	Het verfraaien van naald- en loofhoutwerk zoals lambrizingen, plafonds, deuren en ramen.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos, diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigma WoodProtect kleurkaart • Kleurloze beits heeft een geringere weervastheid dan transparant gekleurde beits en wordt derhalve voor buitentoepassing afgeraden. • Zijdeglans.
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 1,04 g/cm³ • Vaste stof: ca. 30 vol.% • Aanbevolen droge laagdikte: 25µm (= ca. 85µm nat) per laag • Vlampunt niet van toepassing <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50 % R.V.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regenbestendig na: ca. na 30 minuten • Stofdroog na: ca. 1uur • Kleefvrij na: ca.2 uur • Overschilderbaar na: min. 4uur
Rendement	<p><u>Theoretisch:</u> Droge laagdikte van 25µm: 15 m²/liter</p> <p><u>Praktisch:</u> Het praktisch uitstrijkrendement hangt af van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>
Systemen	<p><u>Nieuwbouw</u></p> <p><u>Binnen:</u> 3 lagen Sigma WoodProtect Ultra Satin</p> <p><u>Buiten:</u> 1 laag Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin 3 lagen Sigma WoodProtect Ultra Satin</p>

Sigma WoodProtect Ultra Satin



Systemen	<p><u>Onderhoud</u></p> <p><u>Binnen:</u> Bijwerken met Sigma WoodProtect Ultra Satin 2 lagen Sigma WoodProtect Ultra Satin</p> <p><u>Buiten:</u> Bijwerken met 1 laag Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin 2 lagen Sigma WoodProtect Ultra Satin</p>
Ondergrond- condities	<p><u>Nieuw hout</u> Houtsoorten klasse I t/m IV, droog tot een gemiddeld vochtgehalte van 16% ± 2%. Geveltimmerwerk (klasse III en IV) impregneren volgens voorschrift. Sommige verduurzamingsmiddelen kunnen de kleur van de beits beïnvloeden.</p> <p><u>Verweerd houtoppervlak</u> Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren en/of schrapen en daarna impregneren met Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin bij buitentoepassing of Sigma WoodProtect Ultra Satin bij binnentoepassing.</p> <p><u>Bestaande beitslagen</u> Intacte lagen reinigen, ontvetten en terdege opruwen. Ondeugelijke lagen verwijderen en kaal gekomen hout voorbehandelen met Sigma WoodProtect 2in1 Classic Satin voor buitentoepassing of Sigma WoodProtect Ultra Satin bij binnentoepassing.</p>
Verwerkings- condities	<p>Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C. en 25C Relatieve vochtigheid min 60% en max 85%.</p> <p>Een te lage temperatuur, een hoge relatieve luchtvochtigheid en een te hoge laagdikte vertragen het drogingsproces.</p>
Instructies voor gebruik	<p><u>Borstel</u> Aanbevolen borstel: Progold Platte Borstel 7750 Exclusive Verdunning: 0 - max. 5 vol.% leidingwater</p> <p>Niet toepassen bij een temperatuur beneden de 5°C en een relatieve vochtigheid boven 80%.</p> <p><u>Reiniging</u> Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en was-middel</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad</p>
Aanvullende gegevens	<p>Tropische houtsoorten met in water oplosbare inhoudstoffen zoals Merbau niet met Sigma WoodProtect Ultra Satin behandelen</p>
Houdbaarheid	<p>In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.</p>
EMG	<p>10100DN7791BE</p>

Sigma WoodProtect Ultra Satin



Gebouwen Labels

BREEAM HEA9

VOC gehalte gemeten volgens ISO 11890-2: 2006	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan BREEAM HEA9
82,5 g/l	130 g/l	Neen

LEED IEQ4.2 - 2009

VOC gehalte gemeten in verpakking zonder water	Wettelijke norm (g/l)	Voldoet aan LEED IEQ4.2
219 g/l	275 g/l	Neen