

## Sigma WoodProtect Solid satin



Omschrijving	Watergedragen dekkende beits voor binnen en buiten. Hybride op basis van een PU alkydemulsie-acrylaatdispersie
Gebruiksdoel	Het verfraaien en beschermen van houtconstructies binnen en buiten zoals geveltimmerwerk, deuren en ramen, balkon- en tuinhekken, enz..
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerftekening en textuur van het hout wordt bewaard</li> <li>• Zeer duurzaam</li> <li>• Hoog waterdampdoorlaatbaar</li> <li>• Goed impregnerend vermogen op onbehandelde ondergronden</li> <li>• Zeer goede dekking</li> <li>• Zeer langdurig glans- en kleurbehoud</li> <li>• Zeer goed elasticiteitsbehoud</li> </ul>
Kleur en glans	Wit en in vrijwel alle kleuren <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zijdemat</li> </ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheid: ca. 1,25 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Vaste stof: ca. 35 vol. %</li> <li>• Aanbevolen laagdikte: 35 µm (=ca. 100µm nat) per laag</li> <li>• Stofdroog na: ca. 1 uur</li> <li>• Kleefvrij na: ca. 2 uur</li> <li>• Overschilderbaar na: ca. 4 uur</li> <li>• Houtvochtgehalte max 18%</li> </ul> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> Droge laagdikte van 35 µm: 10 m<sup>2</sup>/liter</p> <p><u>Praktisch</u> Het praktisch rendement 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> 3 lagen Sigma WoodProtect Solid Satin</p> <p><u>Onderhoud</u> Indien nodig bijwerken met Sigma WoodProtect Solid Satin Afwerken met 2 lagen Sigma WoodProtect Solid Satin</p> <p><u>Hout met in water oplosbare inhoudsstoffen</u> Gronden met 1 laag Sigma Amarol Primer Afwerken met 2 lagen Sigma WoodProtect Solid Satin</p>

# Sigma WoodProtect Solid satin



## Ondergrond- condities

### Nieuw hout

Houtsoorten klasse I t/m IV, droog tot een gemiddeld vochtgehalte van 16% ± 2%.  
Geveltimmerwerk (klasse III en IV) impregneren volgens voorschrift.  
Het houtoppervlak schuren, ontvetten en ontstoffen.

### Verweerd houtoppervlak

Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren en/of schrapen en daarna gronden met Sigma Amarol Primer.

### Bestaande beitslagen

Intacte lagen reinigen, ontvetten en terdege opruwen.  
Ondeugelijke lagen verwijderen en kaal gekomen hout voorbehandelen met Sigma Amarol Primer bij buitentoepassing.

## Verwerkings- condities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging tussen de 5°C en 30°C  
Relatieve vochtigheid min 50% en max 80%.

Een te lage temperatuur, een hoge relatieve luchtvochtigheid en een te hoge laagdikte vertragen het drogingsproces.

## Instructies voor gebruik

### Borstel

Aanbevolen borstel: ProGold Kwast 7700 Exclusive

### Rol

Aanbevolen rol: ProGold Verfrol Vilt

### Verdunning:

Geen, de verf is gebruiksklaar

### Spuiten met Airless:

Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar  
Spuitopening: 0,008-0,012 inch  
Spuitdruk: 80-120 bar  
Spuihoek: 20° of 40°

### Spuiten met Airmix:

Verdunning: geen, de verf is gebruiksklaar  
Spuitopening: 0,009-0,013 inch  
Spuitdruk: 50-100 bar  
Luchtdruk: 1-2 bar  
Spuihoek: 20° of 40°

### Reiniging

Gereedschap direct na gebruik reinigen met leidingswater

## Veiligheids- maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

# Sigma WoodProtect Solid satin



Aanvullende gegevens	Tropische houtsoorten met in water oplosbare inhoudstoffen zoals Merbau: voorafgaandelijk test uitvoeren teneinde doorbloeding doorheen te verfilm te beoordelen. Op Western Red Cedar worden verfsystemen geadviseerd waarbij de eerste laag Sigma Amarol Primer is.
Houdbaarheid	In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar.
EMG	10100DN7792BE