

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">• Nerftekening en textuur van het hout wordt bewaard• Zeer duurzaam• Hoog waterdampdoorlaatbaar• Goed impregnerend vermogen op onbehandelde ondergronden• Zeer goede dekking• Zeer langdurig glans- en kleurbehoud• Zeer goed elasticiteitsbehoud
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none">• Zijdemat
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none">• Dichtheid: ca. 1,25 g/cm³• Vaste stof: ca. 35 vol. %• Aanbevolen laagdikte: 35 µm (=ca. 100µm nat) per laag• Stofdroog na: ca. 1 uur• Kleefvrij na: ca. 2 uur• Overschilderbaar na: ca. 4 uur• Houtvochtgehalte max 18% <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 20°C, min 55% - max 80% R.V.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> Droge laagdikte van 35 µm: 10 m²/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

Technische Fiche

7792BE

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

PPG Coatings Belgium bv/srl ,Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt. Telefoon Technical Support Services 011 27 87 32, fax 011 27 87 31, e-mail: info@sigma.be, website: www.sigma.be
De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.