



Technische informatie

## Sigma WoodProtect 2in1 Matt



Omschrijving	Watergedragen, impregnerende, transparante beits voor buiten en binnen op basis van alkydemulsie-acrylaatdispersie.	
Gebruiksdoel	Eerste laag in transparante beitsystemen op kozijnen, ramen en deuren. Impregneren en afwerken van rabatwerk, tuinhout, blokhutten en dergelijke.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd.</li> <li>• Vochtregulerend.</li> <li>• Lichtvaste houtkleuren.</li> <li>• Overschilderbaar met verven en vernissen, zowel op basis van alkydhars als op basis van watergedragen acrylaat.</li> </ul>	
Kleuren en glans	<p>Diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigma WoodProtect kleurkaart.</p> <p>Blanke beits heeft een geringere weervastheid dan gekleurde transparante beits. Derhalve wordt een volledig blank systeem afgeraden.</p> <p>Mat.</p>	
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,04 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 21 vol.%
	Droge laagdikte	: 15 µm (= ca. 75 µm nat) per laag
	Vlampunt	: niet van toepassing
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>	
	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	<b>Theoretisch rendement</b>	Droge laagdikte 15 µm : 14 m <sup>2</sup> /liter
	<b>Praktisch rendement</b>	Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode en ervaring.
Verwerkingscondities	<p>Voor een goede filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 7°C en 25°C.</li> <li>- Relatieve vochtigheid minimaal 60% en maximaal 85%.</li> <li>- Houtvochtgehalte maximaal 18%.</li> </ul>	

# Sigma WoodProtect 2in1 Matt



## Systemen

### Transparant beitsysteem 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 Matt.

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 Matt.

Onderhoud bestaand transparant beitsysteem (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 bijwerken met Sigma WoodProtect 2in1 Matt tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Het geheel behandelen met één of twee lagen Sigma WoodProtect 2in1 Matt. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen transparante beitsysteem.

Opmerking:

Voor de behandeling van houten rabat gevelbekleding wordt verwezen wij naar PPG Informatieblad 1339 'Houten rabat gevelbekleding - advisering onderhoud'.

### Transparant beitsysteem 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 Matt.
- Afwerken met drie lagen Sigma WoodProtect Ultra Satin.

Onderhoud bestaand transparant beitsysteem (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 Matt.
- Bijwerken met Sigma WoodProtect Ultra Satin tot de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- Afwerken met één of twee Sigma WoodProtect Ultra Satin. Het aantal lagen is afhankelijk van de conditie van het over te schilderen transparante beitsysteem.

## Sigma WoodProtect 2in1 Matt



## Instructies voor gebruik

**Kwast**

- Aanbevolen kwast : ProGold Platte Kwast 7050 Exclusive  
 Verdunning : Geen, is gebruiksklaar.

**Opmerking**

Om kleurbontheid tot een minimum te beperken, de aangebrachte laag na circa 10 minuten controleren en waar nodig de overdadige beits met de kwast verwijderen.

**Milieubewust omgaan met verf en gereedschap**

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

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma WoodProtect 2in1 Matt.

## Aanvullende gegevens

**Levensduurverwachting**

Voor Sigma WoodProtect 2in1 Matt geldt een onderhoudscyclus van 1 tot 3 jaar. De onderhoudscyclus wordt beïnvloed door weerbelasting, houtsoort en toegepaste kleur.

**Melkachtig witte waas**

Kort na het aanbrengen kan Sigma Woodprotect 2in1 Matt 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 verflaag migreren (doorbloeden).

## Referenties

**Documentatieblad**

Toelichting op de kenmerkenbladen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

**nummer**

1301

1300

## EMG

10100DN7799NL

verf.nl

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)