



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. Ook te gebruiken als impregneerlaag voor verweerd en vergrijsd hout (zie rubriek systemen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |           |   |                             |                       |   |              |                 |   |                                  |          |   |                     |              |   |           |              |   |           |                     |   |           |
| 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         | <table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,04 kg/dm<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 21 vol.%</td></tr> <tr> <td>Droge laagdikte</td><td>:</td><td>15 µm (= ca. 75 µm nat) per laag</td></tr> <tr> <td>Vlampunt</td><td>:</td><td>niet van toepassing</td></tr> </table> <p><b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b></p> <table> <tr> <td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 1 uur</td></tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 2 uur</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 4 uur</td></tr> </table> |                                  | 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 | Stofdroog na | : | ca. 1 uur | Kleefvrij na | : | ca. 2 uur | Overschilderbaar na | : | ca. 4 uur |
| 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              |           |   |                             |                       |   |              |                 |   |                                  |          |   |                     |              |   |           |              |   |           |                     |   |           |
| 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             | <p><b>Theoretisch rendement</b><br/>Droge laagdikte 15 µm : 14 m<sup>2</sup>/liter</p> <p><b>Praktisch rendement</b><br/>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode en ervaring.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |           |   |                             |                       |   |              |                 |   |                                  |          |   |                     |              |   |           |              |   |           |                     |   |           |

# Sigma WoodProtect 2in1 Matt



## Systemen

### Transparant beitssysteem 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 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 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 beitssysteem.

Opmerking:

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

## 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.

**Reiniging gereedschap**

Direct na gebruik reinigen met leidingwater.  
Residu op de juiste wijze afvoeren.

## 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****nummer**

Toelichting op de kenmerkenbladen

1301

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN7799NL



# verf.nl

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