

## Sigma Schakelverf Satin



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Omschrijving          | Thixotrope grond-, overgrond- en afschilderverf voor buiten op basis van alkydhars.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Gebruiksdoel          | Het gronden, overgronden en afschilderen van geveltimmerwerk. Met name geschikt voor toepassing in een meerjarensysteem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Voornaamste kenmerken | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C.</li> <li>• Goede koudedroging.</li> <li>• Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.</li> <li>• Weervast.</li> <li>• Vochtregulerend.</li> <li>• Goede hechting.</li> <li>• Soepel te verwerken.</li> <li>• Hoge dekkracht.</li> <li>• Blijft goed op de kanten staan.</li> <li>• Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Kleuren en glans      | Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Verpakking            | Blikken van 1 liter en 2,5 liter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Basisgegevens         | <p>Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Percentage vaste stof : ca. 64,5 vol.%</p> <p>Droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</p> <p>Vlampunt : 46°C</p> <p><b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b></p> <p>Stofdroog na : ca. 2,5 uur*</p> <p>Kleefvrij na : ca. 5 uur*</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 16 uur*</p> <p><b>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</b></p> <p>Stofdroog na : ca. 3 uur*</p> <p>Kleefvrij na : ca. 6 uur*</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 20 uur*</p> <p>* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.</p> |  |
| Houdbaarheid          | Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

## Sigma Schakelverf Satin



## Rendement

**Theoretisch rendement**

Droge laagdikte 40 µm : 16 m<sup>2</sup>/liter

**Praktisch rendement**

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

Verwerkings-  
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 0°C en 30°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 40% en maximaal 90%.
- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

## Systemen

**Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem**

- Reinigen en schuren.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Satin.
- of
- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Satin.

**Bestaande intacte verflagen (alkydhars)**

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Satin.
- of
- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Satin.

**Kaal gemaakt hout**

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS-X Satin.
- Gronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Satin.

**Schuren**

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar de ProGold Schuurmatrix.

Instructies voor  
gebruik

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

**Kwast / verfrol**

- |                    |   |                                                                       |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Aanbevolen kwast   | : | ProGold kwast 7500 Classic serie.                                     |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Vilt                                                  |
| Verdunning         | : | 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatvrij |

## Sigma Schakelverf Satin



## Instructies voor gebruik

**Luchtspruit**

|               |   |                                   |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Verduunning   | : | 0-2 vol.% Sigma verduunning 20-10 |
| Spruitopening | : | 1,3 mm                            |
| Spruitdruk    | : | 0,3 MPa (= ca. 3 bar)             |

**Reiniging gereedschap**

Sigma verduunning 20-05 of ProGold terpentine.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Schakelverf Satin.

## Gebouwen Labels BREEAM

De labels BREEAM (HEA9) en LEED (IEQ4.2 – 2009) zijn voor dit product niet van toepassing. De criteria gelden namelijk alleen voor producten die binnen toegepast worden.

## Product Sustainability Indicator

| Indicator               | Uitleg                                                                                         | Score<br>1 = slechtste<br>5 = beste |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Milieu                  | Gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA) | 3                                   |
| Gezondheid              | Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing                             | 1                                   |
| (Technische)Performance | levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)                       | 3                                   |

## Referenties

**Documentatieblad****nummer**

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Toelichting op de kenmerkenbladen                     | 1301 |
| Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen | 1328 |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk           | 1300 |
| Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten | 1302 |

## EMG

10100DN8131NL