



**verf.nl**

Technische informatie

## Sigma Schakelverf Semi-Gloss



Omschrijving	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. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C.</li> <li>• Goede koudedrogging.</li> <li>• Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.</li> <li>• Hoge dekkraft.</li> <li>• Goede kantendekking.</li> <li>• Goede vloeïing.</li> <li>• Weervast.</li> <li>• Vochtregulerend.</li> <li>• Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.</li> </ul>	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglans.	
Verpakking	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 64,5 vol.%
	Droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 42°C
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 2,5 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 5 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*
	<b>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 3 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 6 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 20 uur*
	* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.	
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	

## Sigma Schakelverf Semi-Gloss



## 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 (KVT concept 1)**

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

**Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 2)**

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

**Bestaande intacte verflagen (alkydhars)**

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

**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 Semi-Gloss.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

**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  |
| Verduunning        | : | 0-2 vol.% Sigma verduunning 20-02 of ProGold ververdunner aromaatvrij |

## Sigma Schakelverf Semi-Gloss



## Instructies voor gebruik

**Airmix-spuit**

Verdunning	:	0-2 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatrovrij
Nozzle / tip	:	0,009 inch / hoek 40°
Spuitdruk	:	140 bar
Druk luchtkap	:	3,5 bar

**Reiniging gereedschap**

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

## Referenties

**Documentatieblad**

	<b>nummer</b>
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

## EMG

10100DN8130NL

verf.nl

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