

## 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 verstrijikbaar.</li> <li>• Hoge dekkraft.</li> <li>• Goede kantendekking.</li> <li>• Goede vloeijing.</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.%
	Aanbevolen 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*
	* 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.	
Rendement	<b>Theoretisch rendement</b>	Droge laagdikte 40 µm : 16 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, ervaring en weersomstandigheden.

# Sigma Schakelverf Semi-Gloss



## Verwerkings- condities

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 40% en maximaal 85%.
- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

## Systemen

### Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 1)

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

### Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (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

- Eventueel 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.

## 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 verfverduinner aromaatrovrij |

### Airmix-spuit

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

### Reiniging gereedschap

Sigma verduunning 20-05 of ProGold terpentine.

## Sigma Schakelverf Semi-Gloss

Veiligheids-  
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

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 1 = slechtste 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	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

## EMG

10100DN8130NL