

**Sigma Schakelverf Semi-Gloss****8130NL**

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 verstrijkbaar.</li><li>- Hoge dekkracht.</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	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,2 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 64,5 vol. %</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>:</td><td>40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>:</td><td>Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>42°C</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 2,5 uur*</td></tr><tr><td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 5 uur*</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 16 uur*</td></tr></table> <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>			Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm³	Percentage vaste stof	:	ca. 64,5 vol. %	Aanbevolen droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag	Houdbaarheid	:	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	Vlampunt	:	42°C	Stofdroog na	:	ca. 2,5 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm³																									
Percentage vaste stof	:	ca. 64,5 vol. %																									
Aanbevolen droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag																									
Houdbaarheid	:	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.																									
Vlampunt	:	42°C																									
Stofdroog na	:	ca. 2,5 uur*																									
Kleefvrij na	:	ca. 5 uur*																									
Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*																									
RENDEMENT	<table><tr><td>Theoretisch rendement</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>Droge laagdikte 40 µm</td><td>:</td><td>16 m²/liter</td></tr></table> <p>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.</p>			Theoretisch rendement	:		Droge laagdikte 40 µm	:	16 m²/liter																		
Theoretisch rendement	:																										
Droge laagdikte 40 µm	:	16 m²/liter																									

**Sigma Schakelverf Semi-Gloss****8130NL****VERWERKINGS-  
CONDITIES**

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) 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 Sigmolith 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 Sigmolith 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.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:

Nieuwbouwssystemen: zie systeembladen 4910, 4911 en 4913.

Onderhoudssystemen: zie systeemblad 4800.

## Sigma Schakelverf Semi-Gloss

8130NL

**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 aromaatzvrij

Airmix-spuut

Verdunning : 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold  
verfverdunner aromaatzvrij

Nozzle / tip : 0,009 inch / hoek 40°

Spuitdruk : 140 bar

Druk luchtkap : 3,5 bar

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

**Sustainability / Duurzaamheidsaspecten****GEBOUWEN LABELS**

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)	<b>3</b>
gezondheid		impact op gezondheid van gebruiker en in de ruimte van toepassing	<b>1</b>
(technische) performance		levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	<b>3</b>

## Sigma Schakelverf Semi-Gloss

**8130NL**

### 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

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail [Info@sigma.nl](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://www.sigma.nl). De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.