



## Sigma Schakelverf Satin

8131NL

**OMSCHRIJVING** Luchtdrogende 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**

- Weervast.
- Vochtreulerend.
- Goede hechting.
- Soepel te verwerken.
- Hoge dekkraft.
- Blijft goed op de kanten staan.



**KLEUREN EN GLANS** Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.

**VERPAKKING** Blikken van 1 liter, 2,5 liter en 5 liter.

**BASISGEGEVENS** Bepaald bij 23°C en 50% R.V.

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
Stofdroog na	: ca. 2,5 uur*
Kleefvrij na	: ca. 5 uur*
Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*
Houdbaarheid	: ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats.
Vlampunt	: 46°C

\* Bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken.

**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.

**Sigma Schakelverf Satin****8131NL****VERWERKINGS-  
CONDITIES**

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

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

**SYSTEMEN**

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten

- 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

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

**INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK**

Kwast / verfroller

Aanbevolen kwast : ProGold Exclusive zwart chinees varkenshaar

Aanbevolen verfrol : Voor opzetten en verdelen de ProGold Vilt of ProGold Micronyl.

Voor narollen de ProGold TopFinish.

Verdunning : 0-3 vol.% Sigma verdunning 20-02

Luchtspuit

Verdunning : 0-3 vol.% Sigma verdunning 20-10

Spuitopening : 1,3 mm

Spuitdruk : 0,3 MPa (= ca. 3 bar)

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05

**Sigma Schakelverf Satin**

**8131NL**

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.  
Zie productveiligheidsblad van Sigma Schakelverf Satin.

**REFERENTIES**

	nummer
Documentatieblad	1411
Toelichting op de kenmerkenbladen	1328
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1300
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	

EMG: 10100DN8131NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, 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.