

Sigma Schakelverf Satin**8131NL**

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.																									
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Weervast.- Vochtregulerend.- Goede hechting.- Soepel te verwerken.- Hoge dekkraft.- Blijft goed op de kanten staan.- Bij afwezigheid van daglicht kan na verloop van tijd vergeling optreden.																									
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Zijdeglans.																									
VERPAKKING	Blikken van 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>46°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/dm ³	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	:	46°C	Stofdroog na	:	ca. 2,5 uur*	Kleefvrij na	:	ca. 5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 16 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³																								
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	:	46°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></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 m ² /liter																			
Theoretisch rendement																										
Droge laagdikte 40 µm	:	16 m ² /liter																								

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 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

- 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-X Satin.
- Gronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Satin.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Satin.

**INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK**

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

Kwast / verfroller

Aanbevolen kwast : ProGold kwast 7500 Classic serie.

Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Vilt.

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

Luchtspuit

Verdunning : 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-10

Spuitopening : 1,3 mm

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

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Sigma Schakelverf Satin

8131NL

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma Schakelverf Satin.

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)	3
gezondheid		impact op gezondheid van gebruiker 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: 10100DN8131NL

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, 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.