

**Signalith TE31 Semi-Gloss (voorheen Signalith WBA Semi-Gloss)****L021NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Watergedragen, dekkende, halfglanzende voor- en aflat voor buiten en binnen op basis van gemodificeerde alkydemulsie.																								
<b>GEbruIKSDOEL</b>	In de timmerfabriek aan te brengen als afwerklaag over watergedragen grondverfsystemen door middel van spuiten.																								
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Airless verspuitbaar.</li><li>- Uitstekende vloeïing.</li><li>- Goede doordroging.</li><li>- Goed glansbehoud.</li><li>- Zeer goed weer- en kleurvast.</li><li>- Niet ontvlambaar.</li><li>- Voldoet aan BRL 0817 (conform KOMO certificaat).</li><li>- Zeer snelle droging mogelijk in combinatie met infrarood drogingsmechanisme.</li></ul>																								
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglanzend.																								
<b>VERPAKKING</b>	Blik van 1 liter, 2,5 liter en 20 liter.																								
<b>BASISGEGEVENS</b>	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 36 vol.%</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>:</td><td>50 µm (= ca. 150 µm nat)</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 12 maanden.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>niet van toepassing</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 4 uur</td></tr><tr><td>Hanteerbaar na</td><td>:</td><td>ca. 4,5 uur</td></tr><tr><td>Eventueel over te spuiten na</td><td>:</td><td>ca. 5 uur*</td></tr></table> <p>* zie tabel onder rubriek verwerkings- en drogingscondities.</p>	Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>	Percentage vaste stof	:	ca. 36 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	:	50 µm (= ca. 150 µm nat)	Houdbaarheid	:	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.	Vlampunt	:	niet van toepassing	Kleefvrij na	:	ca. 4 uur	Hanteerbaar na	:	ca. 4,5 uur	Eventueel over te spuiten na	:	ca. 5 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>																							
Percentage vaste stof	:	ca. 36 vol.%																							
Aanbevolen droge laagdikte	:	50 µm (= ca. 150 µm nat)																							
Houdbaarheid	:	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.																							
Vlampunt	:	niet van toepassing																							
Kleefvrij na	:	ca. 4 uur																							
Hanteerbaar na	:	ca. 4,5 uur																							
Eventueel over te spuiten na	:	ca. 5 uur*																							
<b>RENDEMENT</b>	<table><tr><td>Theoretisch rendement</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>Droge laagdikte 50 µm</td><td>:</td><td>7 m<sup>2</sup>/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 50 µm	:	7 m <sup>2</sup> /liter.																		
Theoretisch rendement	:																								
Droge laagdikte 50 µm	:	7 m <sup>2</sup> /liter.																							

**Sigmalth TE31 Semi-Gloss (voorheen Sigmalth WBA Semi-Gloss)****L021NL****ONDERGROND-  
CONDITIE**

Houten gevelelementen dienen te voldoen aan de KVT (kwaliteit van houten gevelelementen) en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen.

**VERWERKINGS- EN  
DROGINGSCONDITIES**

Verwerkingscondities  
Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 15°C en 35°C.  
Verf temperatuur tussen 15°C en 35°C.  
Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid tussen 55% en 85%.

Tabel met minimale droogtijden voor het eventueel aanbrengen van een volgende laag\*

	15°C	25°C	35°C
Voldoende ventilatie 0,5 m/s	6 uur	5 uur	4 uur
Geforceerde ventilatie 2 m/s	5 uur	4 uur	3 uur
* De droogtijden in deze tabel zijn indicatief.			

**Drogingscondities van het volledige verfsysteem**

Tijdens de droging van het volledige verfsysteem moet gedurende minimaal 48 uur de temperatuur boven de 15°C zijn. Hierbij moet de RV beneden de 85% zijn. Bij voldoende ventilatie wordt de droging aanzienlijk versneld.

Watergedragen verven dienen verwerkt te worden in een goedgekeurd productieproces volgens SKH bij Quick Scan condities.

**INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK**

**Airless-spuit**  
Verdunning : Geen  
Spuishopening : 0,011-0,013 inch (= ca. 0,28-0,33 mm)  
Spuishdruk : 8-12 MPa (= ca. 80-120 bar)

**Airmix-spuit**  
Verdunning : Geen  
Spuishopening : 0,011-0,013 inch (= ca. 0,28-0,33 mm)  
Druk luchtkap : 1-2 bar  
Spuishdruk : 6-8 MPa (= ca. 60-80 bar)

**Attentie**

Om de vloei van Sigmalth TE31 Semi-Gloss te bevorderen, gedurende de eerste 15 minuten na applicatie, luchtcirculatie en hoge temperatuur rondom de onderdelen vermijden.

**Reiniging gereedschap**

Leidingwater of Nikutex 1837.

## Signalith TE31 Semi-Gloss (voorheen Signalith WBA Semi-Gloss)

**L021NL**

### SYSTEMEN

Zie Sigma systeemblad 4912.

Voor meer informatie kunt u terecht bij het Technisch Centrum van Sigma Coatings, tel: 0297-541889.

### VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Signalith TE31 Semi-Gloss voor onder andere LEL- en MAC-waarden.

### REFERENTIES

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

EMG: 10100IJL021NL

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.