

Sigmawood TE13 Satin (voorheen Sigma Rustikal WS Satin)**W002NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, transparante grond- en afwerklaag voor buiten en binnen op basis van acrylaatdispersie.																		
GEBRUIKSDOEL	Het in de timmerfabriek rondom behandelen van houtconstructies door middel van spuiten.																		
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Airless verspuitbaar.- Hoog laagdiktebereik.- Goede vulling van de houtnerf.- Snelle droging.- Bestand tegen weersinvloeden.- Kan zowel met watergedragen als met oplosmiddelhoudende beitsen op de bouwplaats worden afgewerkt.- Niet ontvlambaar.- Zowel als grondlaag als eindlaag toe te passen.- Voldoet aan BRL 0814 (conform KOMO productcertificaat).- Voldoet aan BRL 0817 (conform KOMO productcertificaat).- Zeer snelle droging mogelijk in combinatie met infrarood drogingsmechanisme.																		
KLEUREN EN GLANS	<p>Kleuren volgens de Sigmawood transparant kleurenkaart. Zijdeglans.</p> <p>Toepassing van een volledig blank systeem buiten, wordt vanwege de geringe buitenduurzaamheid afgeraden.</p>																		
VERPAKKING	Blik van 20 liter.																		
BASISGEGEVENS	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 1,0 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: ca. 33 vol. %</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>: 50 µm (ca. 155 µm nat)</td></tr><tr><td>Maximum droge laagdikte</td><td>: 85 µm (260 µm nat)</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</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>: niet van toepassing</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Kleefvrij na</td><td>: ca. 2 uur (bij 50 µm droog)</td></tr><tr><td>Hanteerbaar na</td><td>: ca. 3 uur (bij 50 µm droog)</td></tr><tr><td>Over te spuiten na</td><td>: ca. 4 uur* (bij 50 µm droog)</td></tr></table> <p>* zie tabel onder rubriek verwerkings- en drogingscondities.</p>	Dichtheid	: ca. 1,0 kg/dm ³	Percentage vaste stof	: ca. 33 vol. %	Aanbevolen droge laagdikte	: 50 µm (ca. 155 µm nat)	Maximum droge laagdikte	: 85 µm (260 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. 2 uur (bij 50 µm droog)	Hanteerbaar na	: ca. 3 uur (bij 50 µm droog)	Over te spuiten na	: ca. 4 uur* (bij 50 µm droog)
Dichtheid	: ca. 1,0 kg/dm ³																		
Percentage vaste stof	: ca. 33 vol. %																		
Aanbevolen droge laagdikte	: 50 µm (ca. 155 µm nat)																		
Maximum droge laagdikte	: 85 µm (260 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. 2 uur (bij 50 µm droog)																		
Hanteerbaar na	: ca. 3 uur (bij 50 µm droog)																		
Over te spuiten na	: ca. 4 uur* (bij 50 µm droog)																		

Sigmawood TE13 Satin (voorheen Sigma Rustikal WS Satin)**W002NL****RENDEMENT**

Theoretisch rendement
Droge laagdikte 50 µm : 6,5 m²/liter.

Praktisch rendement

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, waaronder ruwheid en zuiging van de ondergrond, vorm van de houtconstructie en de applicatiemethode.

**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 aanbrengen volgende laag*

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

Drogingscondities van het volledige transparante grondstelsel

Tijdens de droging van het grondverfsysteem 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 Quick Scan of gelijkwaardig.

Sigmawood TE13 Satin (voorheen Sigma Rustikal WS Satin)**W002NL****INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK**

Airless-spuit
 Verdunning : 0-3 vol.% leidingwater
 Spuitopening : 0,011-0,013 inch (= ca. 0,28-0,33 mm)
 Spuitdruk : 9-12 MPa (= ca. 90-120 bar)
 Opmerking : Bij toepassing van hot-airless de verf niet boven 35°C
 verwarmen.

Attentie
 Om de vloeï van Sigmawood TE13 Satin te bevorderen, gedurende de
 eerste 15 minuten na applicatie, luchtcirculatie en hoge temperatuur
 rondom de onderdelen vermijden.

Reiniging gereedschap
 Leidingwater of Nikutex 1837.

SYSTEMEN

Klimaatscheidende elementen (kozijnen, ramen en deuren)
 Voor KVT Concept 2; zie Sigma systeemblad 4915.
 Voor KVT Concept 3; zie Sigma systeemblad 4916.

Gevelbekleding
 Zie Sigma systeemblad 4917.

Houtwerk binnen
 Zie Sigma systeemblad 4918.

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 Sigmawood TE13 Satin 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	1300

EMG: 10100IJW002NL

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, 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.