

Sigmawood TE13 Satin

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. Toepassing van een volledig blank systeem buiten, wordt vanwege de geringe buitenduurzaamheid afgeraden.</p> <p>Zijdeglans</p>																								
Verpakking	Blik van 20 liter.																								
Basisgegevens	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,0 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 33 vol.%</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>:</td><td>50 µm (ca. 155 µm nat)</td></tr><tr><td>Maximum droge laagdikte</td><td>:</td><td>85 µm (260 µm nat)</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. 2 uur (bij 50 µm droog)</td></tr><tr><td>Hanteerbaar na</td><td>:</td><td>ca. 3 uur (bij 50 µm droog)</td></tr><tr><td>Over te spuiten na</td><td>:</td><td>ca. 4 uur* (bij 50 µm droog)</td></tr></table> <p>* zie tabel onder rubriek verwerkingscondities.</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)	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)																							
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)																							
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.																								

Sigmawood TE13 Satin

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- condities

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

Verwerkings- condities

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.

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.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmawood TE13 Satin.

Sigmawood TE13 Satin

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

EMG	10100IJW002NL
-----	---------------
