

Sigmalith TE31 Semi-Gloss

Omschrijving	Watergedragen, dekkende, halfglanzende voor- en aflak voor buiten en binnen op basis van gemodificeerde alkydemulsie.		
Gebruiksdoel	In de timmerfabriek aan te brengen als afwerklaag over watergedragen grondverfsystemen door middel van spuiten.		
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Airless verspuitbaar. • Uitstekende vloeiing. • Goede doordroging. • Goed glansbehoud. • Zeer goed weer- en kleurvast. • Niet ontvlambaar. • Voldoet aan BRL 0817 (conform KOMO certificaat). • Zeer snelle droging mogelijk in combinatie met infrarood drogingsmechanisme. 		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Halfglanzend.		
Verpakking	Blik van 2,5 liter, 5 liter en 20 liter.		
Basisgegevens	Dichtheid	:	ca. 1,2 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	:	ca. 36 vol.%
	Aanbevolen droge laagdikte	:	50 µm (= ca. 150 µm nat)
	Vlampunt	:	niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.		
	Kleefvrij na	:	ca. 4 uur
	Hanteerbaar na	:	ca. 4,5 uur
	Eventueel over te spuiten na	:	ca. 5 uur*
	* zie tabel onder rubriek verwerkingscondities.		
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.		
Rendement	<p>Theoretisch rendement</p> <p>Droge laagdikte 50 µm : 7 m²/liter</p> <p>Praktisch rendement</p> <p>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>		
Ondergrond- condities	Houten gevelelementen dienen te voldoen aan de KVT (kwaliteit van houten gevelelementen) en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen.		

Sigmalith TE31 Semi-Gloss

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 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
Spuitopening	:	0,011-0,013 inch (= ca. 0,28-0,33 mm)
Spuitdruk	:	8-12 MPa (= ca. 80-120 bar)

Airmix-spuit

Verdunning	:	Geen
Spuitopening	:	0,011-0,013 inch (= ca. 0,28-0,33 mm)
Druk luchtkap	:	1-2 bar
Spuitdruk	:	6-8 MPa (= ca. 60-80 bar)

Attentie

Om de vloeï van Sigmalith 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.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigmalith TE31 Semi-Gloss.

Sigmalith TE31 Semi-Gloss

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

EMG	10100IJL021NL
-----	---------------
