

Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss



Omschrijving	Hoogwaardige, watergedragen lakverf voor buiten op basis van polyurethaan-acrylaat.	
Gebruiksdoel	Het voor- en aflakken van geveltimmerwerk. Voor het afschilderen van staal en non-ferrometalen, die op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem en daarna zijn overgegrond met een geschikte grondverf.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Gemakkelijk verwerkbaar van 5°C tot 30°C.• Minimale blaasvorming op grofnerfige houtsoorten.• Hoge weervastheid, ook in kustgebieden.• Zeer duurzame elasticiteit.• Snelle droging.• Vochtregulerend.• Uitstekend glansbehoud.• Reukarm.• Toe te passen op alkydharsverven en watergedragen acrylaatverven.• Niet vergelend.• In combinatie met Sigma QDS systeem te verwerken vanaf 2°C.	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar. Halfglans.	
Verpakking	Cartridge met een inhoud van 2 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,16 kg/dm ³
	Percentage vaste stof	: ca. 49 vol.%
	Droge laagdikte	: 50 µm (= ca. 120 µm nat) per laag
	Vlampunt	: niet van toepassing
	Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%	
	Stofdroog na	: ca. 30 minuten*
	Kleefvrij na	: ca. 1,5 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 4 uur*
	* Lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de doordroging. Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss kan ook geforceerd gedroogd worden. Zie hiervoor de rubriek 'droging met Sigma QDS systeem' in dit kenmerkenblad".	
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	



Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss



Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 50 µm : 9 m²/liter

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.

Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- Ondergrond droog en schoon.

Systemen

Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 2)

- Reinigen en schuren.
- Afwerken met een spuitlaag Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss.

Bestaande intacte verflagen (alkydhars en watergedragen acrylaat)

- Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
- Afwerken met een spuitlaag Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss.

Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Gronden met Sigma Torno Aqua Primer.
- Een spuitlaag Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss aanbrengen.
- Afwerken met een spuitlaag Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss.

Schuren

Voor het schuren bij bovengenoemde verfsystemen wordt verwezen naar de ProGold Schuurmatrix.

Instructies voor gebruik

Afplakken

Aangrenzende delen, zoals glas, muren en dergelijke afplakken met bijvoorbeeld ProGold Maskeertape.

Voor het gebruik de verf goed schudden.

Spuiten met SprayMaster

Verdunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Materiaaldruk	:	2 bar
Vernevelingsdruk	:	1 bar

Kleur wisselen

Het apparaat doorspuiten met Sigma Cleaner. Daarna andere cartridge aankoppelen.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik het apparaat doorspuiten met Sigma Cleaner.

Opmerking

Residu op de juiste wijze afvoeren.

Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss



Drogen met Sigma QDS systeem

Geforceerd drogen met Sigma QDS is altijd mogelijk.
Bij omgevingstemperaturen tussen 2°C en 5°C moet gedroogd worden met Sigma QDS.

Elektrisch IR drogingsysteem

Droging met Sigma QDS pas starten na 5 minuten vloeitijd.
Na de vloeitijd binnen 15 minuten starten met 10 minuten IR bestraling.
Bij stationaire opstelling 30 tot 50 cm afstand tussen lampen en object aanhouden.
Bij gebruik als handlamp is de afstand 10 tot 20 cm.
De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C.
De verffilm is na 10 minuten afkoelen doorgedroogd en overschilderbaar.

Gasgestuurd IR drogingsysteem

Droging met Sigma QDS pas starten na 5 minuten vloeitijd.
Na de vloeitijd binnen 15 minuten starten met 10 minuten IR bestraling.
60 tot 100 cm afstand tussen lampen en object aanhouden.
De oppervlaktetemperatuur mag niet hoger worden dan 60°C.
De verffilm is na 10 minuten afkoelen doorgedroogd en overschilderbaar.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss.

Referenties

Documentatieblad

	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG

10100DN5305NL