

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	<p>Eigenschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoge weervastheid, ook in kustgebieden. • Uitstekend glansbehoud. • Zeer duurzame elasticiteit. • Minimale blaasvorming op grofnerfige houtsoorten. • Vochtregulerend. • Niet vergelend. • Toe te passen op alkydharsverven en watergedragen acrylaatverven. <p>Verwerking</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gemakkelijke verwerking door middel van spuitapplicatie. • Verwerkbaar van 5°C tot 30°C. • Snelle droging. • Reukarm. 	
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	Blik van 2,5 liter. 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.	
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.

Airless spuit

Verdunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,008-0,010 inch
Spuitdruk	:	60-90 bar
Spuihoek	:	20° tot 40°
Reiniging	:	spuitapparaat direct na gebruik reinigen met leidingwater. Residu op de juiste wijze afvoeren.

Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss



Instructies voor gebruik

Airmix spuit

Verdunning	:	geen, de verf is gebruiksklaar
Spuitopening	:	0,007-0,011 inch
Spuitdruk	:	40-70 bar
Luchtdruk / stuurlicht	:	1-2 bar
Spuihoek	:	20° tot 40°
Reiniging	:	spuitapparaat direct na gebruik reinigen met leidingwater. Residu op de juiste wijze afvoeren.

SprayMaster

Cartridge	:	Voor het gebruik de cartridge met verf goed schudden.
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	:	Het apparaat doorspuiten met Sigma Cleaner.
Opmerking	:	Residu op de juiste wijze afvoeren.

Opmerking:

Bovenstaande geeft een indicatie van de spuitinstelling. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de leverancier van de betreffende spuitapparaat.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Spray Semi-Gloss.

Aanvullende gegevens

Spuiten van donkergekleurde oppervlakken:

Van donkere oppervlakken kan de temperatuur door zonbelasting oplopen tot 70°C of hoger. Bij hoge temperaturen zal het water te snel verdampen wat tot slechte vloeijing, aanzetten en blaasvorming kan leiden. Esthetische gebreken, zoals slechte vloeijing en aanzetten, zullen met name opvallen op grote oppervlakken.

Referenties

Documentatieblad

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

EMG

10100DN5308NL
10100DN5305NL (SprayMaster)