

## Sigma S2U Allure Primer



Omschrijving	Grondlakverf voor buiten op basis van polyurethaan-alkydhars met met Extreme Protection technologie.	
Gebruiksdoel	Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk. Voor het overgronden van staal en non-ferrometalen, die op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij uitstek geschikt voor 4-seizoenen onderhoud.</li> <li>• Goede vulling.</li> <li>• Hoge dekkraft; goede kantendekking.</li> <li>• Goede vloeieigenschappen.</li> <li>• Zeer goede hechting.</li> <li>• Slijtvast.</li> <li>• Vochtregulerend.</li> <li>• Goede koudedroging.</li> <li>• Gemakkelijk verwerkbaar van 0°C tot 30°C.</li> <li>• Goede weervastheid; één laag kan maximaal een jaar overstaan.</li> <li>• Certificaat: EPD.</li> </ul>	
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.  Zijdeglans.	
Verpakking	Blikken van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 65 vol.%
	Droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 52°C
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 2 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 3,5 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur*
	<b>Droogtijden bepaald bij 5°C en een R.V. van 90%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 3 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 5 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 24 uur*
	* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.	
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.	



## Sigma S2U Allure Primer



## Rendement

**Theoretisch rendement**

Droge laagdikte 40 µm : 16,5 m<sup>2</sup>/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 (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 0°C en 30°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 90%.
- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

## Systemen

**Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem (KVT concept 1)**

- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss of Sigma S2U Allure Satin.

**Bestaande intacte verflagen op basis van alkydhars**

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss of Sigma S2U Allure Satin.

**Kaal gemaakt hout**

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Gronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Overgronden met Sigma S2U Allure Primer.
- Aflakken met Sigma S2U Allure Gloss of Sigma S2U Allure Satin.

**Schuren**

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

Instructies voor  
gebruik

Voor het gebruik de verf goed oproeren.

**Kwast / verfrol**

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Aanbevolen kwast   | : | ProGold kwast 7000 Exclusive of Red Exclusive                           |
| Aanbevolen verfrol | : | ProGold Verfrol Vilt  |
| Verdunning         | : | 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-02 of ProGold verfverdunner aromaatzvrij. |

**Luchtspuit**

- |              |   |                                  |
|--------------|---|----------------------------------|
| Verdunning   | : | 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-10 |
| Spuitopening | : | 1,3 mm                           |
| Spuitdruk    | : | 0,3 MPa (= ca. 3 bar)            |

**Reiniging gereedschap**

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

# Sigma S2U Allure Primer



Veiligheids-  
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma S2U Allure Primer.

Referenties

**Documentatieblad**

Toelichting op de kenmerkenbladen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

**nummer**

1301

1300

1302

EMG

10100DN5302NL