

# Sigma Amarol Primer



Omschrijving	Grondverf voor buiten op basis van alkydhars.	
Gebruiksdoel	Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk. Voor overgronden van staal en non-ferrometalen die eerst op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwerkbaar van 5°C tot 30°C.</li> <li>• Weervast; één laag kan maximaal een jaar overstaan.</li> <li>• Vochtregulerend.</li> <li>• Goede hechting.</li> <li>• Hoge dekkraft.</li> <li>• Goede kantendekking.</li> <li>• Gemakkelijk verwerkbaar.</li> </ul>	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Eiglsans.	
Verpakking	Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	Dichtheid	: ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 64,5 vol.%
	Droge laagdikte	: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag
	Vlampunt	: 50°C
	<b>Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50%</b>	
	Stofdroog na	: ca. 2,5 uur*
	Kleefvrij na	: ca. 4 uur*
	Overschilderbaar na	: ca. 16 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.	
Rendement	<b>Theoretisch rendement</b>	Droge laagdikte 40 µm : 16 m <sup>2</sup> /liter
	<b>Praktisch rendement</b>	Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

# Sigma Amarol Primer



## Verwerkings- condities

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

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 40% en maximaal 85%.
- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

## Systemen

### Hout, industrieel behandeld met een dekkend PPG Wood Finishes systeem

- Reinigen en schuren.
- Overgronden met Sigma Amarol Primer.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

### Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma Amarol Primer.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

### Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Sigmalife VS-X Satin.
- Gronden met Sigma Amarol Primer.
- Overgronden met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.
- Aflakken met Sigma Schakelverf Semi-Gloss.

### 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 serie.                                     |
| 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.

## Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Amarol Primer.

## Gebouwen Labels BREEAM

De labels BREEAM (HEA9) en LEED (IEQ4.2 – 2009) zijn voor dit product niet van toepassing. De criteria gelden namelijk alleen voor producten die binnen toegepast worden.

## Sigma Amarol Primer



## Product Sustainability Indicator

Indicator	Uitleg	Score 1 = slechtste 5 = beste
Milieu	Gebruik van grondstoffen en energie, impact op milieu en effect van afval (gemeten d.m.v. LCA)	4
Gezondheid	Impact op gezondheid van gebruikers en in de ruimte van toepassing	1
(Technische)Performance	levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype)	3

## Referenties

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1301
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten	1302

EMG 10100DN3651NL