



## Sigma Amarol Primer

3651NL

<b>OMSCHRIJVING</b>	Luchtdrogende grondlakverf voor buiten op basis van alkydhars.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het gronden en overgronden van geveltimmerwerk. Voor overgronden van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Weervast; één laag kan maximaal een jaar overstaan.</li> <li>- Vochtregerend.</li> <li>- Goede hechting.</li> <li>- Hoge dekkraft.</li> <li>- Goede kantendekking.</li> <li>- Gemakkelijk verwerkbaar.</li> </ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en vrijwel alle kleuren. Eiglsans.
<b>VERPAKKING</b>	Blikken van 0,5 liter, 1 liter, 2,5 liter en 5 liter.
<b>BASISGEGEVENS</b>	<p>Bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <p>Dichtheid : ca. 1,3 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Percentage vaste stof : ca. 64,5 vol.%</p> <p>Aanbevolen droge laagdikte : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</p> <p>Stofdroog na : ca. 2,5 uur</p> <p>Kleefvrij na : ca. 4 uur</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 16 uur</p> <p style="padding-left: 20px;">Bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken.</p> <p>Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats.</p> <p>Vlampunt : 50°C</p>
<b>RENDEMENT</b>	<p>Theoretisch rendement</p> <p>Droge laagdikte 40 µm : 16 m<sup>2</sup>/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>
<b>VERWERKINGS-CONDITIES</b>	<p>Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.</li> <li>- Relatieve vochtigheid maximaal 85%.</li> <li>- Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt</li> </ul>



**Sigma Amarol Primer****3651NL****SYSTEMEN**

Hout, industrieel behandeld met Sigmalith producten (KVT concept 1)

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

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

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

Kaal gemaakt hout

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

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:  
Nieuwbouwsystemen; zie systeemblad 4900.  
Onderhoudssystemen; zie systeemblad 4800.

**INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK**

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast : ProGold Exclusive zwart chinees varkenshaar

Aanbevolen verfrol : Voor opzetten en verdelen de ProGold Vilt of ProGold Micronyl.

Voor narollen de ProGold TopFinish.

Verdunning : 0-3 vol.% Sigma verdunning 20-02

Luchtspuit

Verdunning : 0-3 vol.% Sigma verdunning 20-10

Spuitopening : 1,3 mm

Spuitdruk : 0,3 MPa (= ca. 3 bar)

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigma Amarol Primer voor onder ander LEL- en MAC-waarden.

**Sigma Amarol Primer**

**3651NL**

**REFERENTIES**

Informatieblad  
Toelichting op de kenmerkenbladen  
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

Nummer  
1411  
1300

EMG: 10100DN3651NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail [Info@sigma.nl](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://www.sigma.nl). De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.