

Sigma Amarol Primer**3651NL**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------|---|----------|--------|--------------|----------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|
| 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">- Verwerkbaar van 5°C tot 30°C.- Weervast; één laag kan maximaal een jaar overstaan.- Vochtregulerend.- Goede hechting.- Hoge dekkraft.- Goede kantendekking.- Gemakkelijk verwerkbaar. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLEUREN EN GLANS | Wit en vrijwel alle kleuren. Eiglsans. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VERPAKKING | Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASISGEGEVENS | <table><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 1,3 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: ca. 64,5 vol. %</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>: 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>: 50°C</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Stofdroog na</td><td>: ca. 2,5 uur*</td></tr><tr><td>Kleefvrij na</td><td>: ca. 4 uur*</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>: ca. 16 uur*</td></tr></table> <p>* Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer.</p> | | Dichtheid | : ca. 1,3 kg/dm³ | Percentage vaste stof | : ca. 64,5 vol. % | Aanbevolen droge laagdikte | : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag | Houdbaarheid | : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. | Vlampunt | : 50°C | Stofdroog na | : ca. 2,5 uur* | Kleefvrij na | : ca. 4 uur* | Overschilderbaar na | : ca. 16 uur* |
| Dichtheid | : ca. 1,3 kg/dm³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Percentage vaste stof | : ca. 64,5 vol. % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aanbevolen droge laagdikte | : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Houdbaarheid | : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 2 jaar. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vlampunt | : 50°C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stofdroog na | : ca. 2,5 uur* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kleefvrij na | : ca. 4 uur* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Overschilderbaar na | : ca. 16 uur* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RENDEMENT | <table><tr><td>Theoretisch rendement</td><td></td></tr><tr><td>Droge laagdikte 40 µm</td><td>: 16 m²/liter</td></tr></table> <p>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.</p> | | Theoretisch rendement | | Droge laagdikte 40 µm | : 16 m²/liter | | | | | | | | | | | | |
| Theoretisch rendement | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Droge laagdikte 40 µm | : 16 m²/liter | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sigma Amarol Primer**3651NL****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 Sigmalith producten

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

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Overgronden met Sigma Amarol Primer.
- Aflakken met Sigma Amarol Gloss of 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-X Satin.
- Gronden met Sigma Amarol Primer.
- Voorlakken met Sigma Amarol Gloss
- Aflakken met Sigma Amarol Gloss.

of

- Eventueel 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.

**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 aromaatvrij.

Luchtspuit

Verdunning : 0-2 vol.% Sigma verdunning 20-10

Spuishopening : 1,3 mm

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

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Sigma Amarol Primer

3651NL

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma Amarol Primer.

Sustainability / Duurzaamheidsaspecten**GEBOUWEN LABELS**

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.

**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 gebruiker en in de ruimte van toepassing | 1 |
| (technische) performance |  | levensduur, schrobvastheid, reinigbaarheid (afhankelijk van producttype) | 3 |

REFERENTIES

| | |
|---|--------|
| Informatieblad | Nummer |
| Toelichting op de kenmerkenbladen | 1411 |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk | 1300 |
| Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten | 1302 |

EMG: 10100DN3651NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, 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.