



Technische informatie

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"> • 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 vijwel alle kleuren volgens de Sigma Voice of Colour waaier en de Sigma Colour System C21.3 waaier. Andere kleuren zijn ook maakbaar. Eiglsans. | |
| Verpakking | Blikken van 0,5 liter, 1 liter en 2,5 liter. | |
| Basisgegevens | Dichtheid | : ca. 1,3 kg/dm ³ |
| | Percentage vaste stof | : ca. 64,5 vol.% |
| | Droge laagdikte | : 40 µm (= ca. 60 µm nat) per laag |
| | Vlampunt | : 50°C |
| | Droogtijden bepaald bij 23°C en een R.V. van 50% | |
| | 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 | Theoretisch rendement | Droge laagdikte 40 µm : 16 m ² /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. |

Sigma Amarol Primer

Verwerkings-
condities

Voor een goede 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.
- 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.% ProGold Verfverdunner Aromaatrovrij.

Milieubewust omgaan met verf en gereedschap

Zie hiervoor PPG Informatieblad 1336 'Milieubewust omgaan met verf en gereedschap'.

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Amarol Primer.

Referenties

Documentatieblad

| | nummer |
|---|--------|
| Toelichting op de kenmerkenbladen | 1301 |
| Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk | 1300 |

EMG

10100DN3651NL

verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl