

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	• Verwerkbaar van 5°C tot 30°C. • Weervast; één laag kan maximaal een jaar overstaan. • Vochtregulerend. • Goede hechting. • Hoge dekkracht. • Goede kantendekking. • Gemakkelijk verwerkbaar.		
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Eiglans.		
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.%
	Aanbevolen 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 m²/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 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 aromaattvrij. |

Luchtsput

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

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-05 of ProGold terpentine.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Amarol Primer.

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.

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

1411

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

Toelichting op Sustainability / Duurzaamheidsaspecten

1302

EMG

10100DN3651NL