

Sigma Amarol Primer



Omschrijving Luchtdrogende solventgedragen grondlakverf voor binnen en buiten op basis van alkydhars.

Gebruiksdoel Gronden en overgronden van hout.
Voor overgronden van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een geschikt primersysteem.

Voornaamste kenmerken

- Weervast, één laag kan max. 1 jaar overstaan
- Vochtregulerend
- Goede hechting
- Hoge dekkracht
- Goede kantendekking
- Gemakkelijk verwerkbaar

VERBETERDE
KWALITEIT
QUALITÉ AMÉLIORÉE
FORBEDRET KVALITET
VERBESSESTE
QUALITÄT

Kleur en glans

- Wit en vrijwel alle kleuren van de C21.3-waaier
- Eiglans

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 1,3 g/cm³
- Vaste stof: ca. 64,5 vol. %
- Aanbevolen droge laagdikte : 40 micrometer per laag (=ca. 60µm nat) per laag
- Stofdroog na: ca. 2,5 uur*
- kleefvrij na: ca. 4 uur*
- Overschilderbaar na: min. 16 uur*
- Vlampunt: 50°C

*bij hogere laagdikten kan de droogtijd afwijken

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.
Deze gegevens gelden voor wit en voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement Theoretisch
16 m²/liter voor een droge laagdikte van 40 micrometer

Praktisch
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



Systemen

Bestaande intacte verflagen (alkydhars)
 Grondig reinigen en zorgvuldig schuren.
 Overgronden met Sigma Amarol Primer.
 Aflakken met bijvoorbeeld Sigma Amarol Triol Satin.

Kaal gemaakt hout

Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren. Daarna de betreffende delen impregneren met Madurox Bi Activ I of Madurox Sanio 3.
 Gronden met Sigma Amarol Primer.
 Overgronden met Sigma Amarol Primer.
 Aflakken met bijvoorbeeld Sigma Amarol Triol Satin.

Ondergrond-
conditiesHoutsoorten

Klasse I en II, vochtgehalte max. 17%
 Klasse III t/m V, vochtgehalte max. 18-20%
 Geveltimmerwerk (klasse III en IV) tevens geconserveerd overeenkomstig NEN 3274 en 3251 volgens voorschrift van de fabrikant.
 Meranti (zowel klasse II als III) valt ook onder de bepaling

Metalen

Schone en goed doordroogde corrosiewerende grondverf of hechtprimer

Verwerkings-
condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
 Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
 Relatieve vochtigheid maximaal 85%
 Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

Instructies voor
gebruikRol/Borstel

Verdunning: Sigma-verdunning 20-02 (aromaatvrij) of white-spirit
 Hoeveelheid: 0-2 vol.%

Reiniging gereedschap

Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit

Veiligheids-
maatregelen

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.