

Sigma Multiprimer Rapid



Omschrijving	Sneldrogende hechtprimer voor buiten op basis van gemodificeerde alkydhars.	
Gebruiksdoel	<p>Primer voor staal en diverse soorten kunststoffen.</p> <p>Het gronden van hout in situaties waar meerdere lagen op één dag aangebracht moeten worden, zoals het bijwerken van bestaande verflagen, het gronden van sponningen en - bij deelvanging van hout - het gronden van muurkanten.</p> <p>Ook toe te passen op bestaande, intacte en geschuurde verflagen.</p>	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Sneldrogend. • Goed te verwerken, door lange open tijd. • Goede kantendekking. • Snel overschilderbaar met verven op basis van alkydhars. • Goede hechting op staal, kunststof en hout. • Geschikt voor corrosiebelastingscategorie C2, overeenkomstig NEN-EN-ISO 12944-2. 	
Kleuren en glans	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.	
Verpakking	Blik van 1 liter en 2,5 liter.	
Basisgegevens	<p>Dichtheid : ca. 1,4 kg/dm³</p> <p>Percentage vaste stof : ca. 46 vol.%</p> <p>Aanbevolen droge laagdikte : 35 µm (= 75-80 µm nat) per laag</p> <p>Vlampunt : 41°C</p> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <p>Stofdroog na : ca. 30 minuten*</p> <p>Kleefvrij na : ca. 1 uur*</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 2 uur*</p> <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> <p>Aandachtspunt Sigma Multiprimer Rapid dient binnen 24 uur overgeschilderd te worden met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.</p>	
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.	

Sigma Multiprimer Rapid



Rendement

Theoretisch rendement

Droge laagdikte 30 µm : 13 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.

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%.

Systemen

Staal

- Grondig reinigen en ontvetten.
- Roest handmatig of mechanisch verwijderen tot reinheidsgraad St3 (NEN-EN-ISO 8501-1) of stralen tot reinheidsgraad Sa2½ (NEN-EN-ISO 8501-1).
- Het geheel voorzien van drie lagen Sigma Multiprimer Rapid.
- Aflakken met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Kunststof (zie noot)

- Schoon en vetvrij maken.
- Zorgvuldig opruwen met Scotch-Brite.
- Gronden met Sigma Multiprimer Rapid.
- Aflakken met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Noot:

Vanwege de grote verscheidenheid aan kunststoffen dient ter beoordeling vandehechting eerst een proefvlak opgezet te worden.

Hout (sponningen en muurkanten)

- Grondig reinigen en schuren.
- Tweemaal gronden met Sigma Multiprimer Rapid.

Hout (kale delen)

- Grondig reinigen en schuren.
- Tweemaal bijgronden met Sigma Multiprimer Rapid.
- Aflakken met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Instructies voor gebruik

Kwast / verfrol

Aanbevolen kwast	:	ProGold kwast 7500 Classic serie
Aanbevolen verfrol	:	ProGold Verfrol Vilt
Verdunning	:	geen, is gebruiksklaar

Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of Sigma verdunning 20-05.

Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Multiprimer Rapid.

Sigma Multiprimer Rapid

**Referenties****Documentatieblad****nummer**

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN3193NL