

Sigma Multiprimer Rapid



Omschrijving	Snel drogende hechtprimer voor buiten op basis van gemodificeerde alkydhars.																						
Gebruiksdoel	Primer voor staal en diverse soorten kunststoffen. 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 deelvervanging van hout - het gronden van muurkanten. Ook toe te passen op bestaande, intacte en geschuurde verflagen.																						
Voornaamste kenmerken	• Snel drogend. • 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	<table> <tr> <td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,4 kg/dm³</td></tr> <tr> <td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 46 vol.%</td></tr> <tr> <td>Droge laagdikte</td><td>:</td><td>35 µm (= 75-80 µm nat) per laag</td></tr> <tr> <td>Vlampunt</td><td>:</td><td>41°C</td></tr> </table> Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. <table> <tr> <td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 30 minuten*</td></tr> <tr> <td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 1 uur*</td></tr> <tr> <td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 2 uur*</td></tr> </table> * Droogtijden gelden voor wit en lichte kleuren. Bij donkere kleuren (afhankelijk van de kleur), hogere laagdikten en lagere temperaturen worden de droogtijden langer. Aandachtspunt Sigma Multiprimer Rapid dient binnen 24 uur overgeschilderd te worden met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.		Dichtheid	:	ca. 1,4 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 46 vol.%	Droge laagdikte	:	35 µm (= 75-80 µm nat) per laag	Vlampunt	:	41°C	Stofdroog na	:	ca. 30 minuten*	Kleefvrij na	:	ca. 1 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 2 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,4 kg/dm ³																					
Percentage vaste stof	:	ca. 46 vol.%																					
Droge laagdikte	:	35 µm (= 75-80 µm nat) per laag																					
Vlampunt	:	41°C																					
Stofdroog na	:	ca. 30 minuten*																					
Kleefvrij na	:	ca. 1 uur*																					
Overschilderbaar na	:	ca. 2 uur*																					
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 35 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 en ervaring.

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

1301

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG

10100DN3193NL