

**Sigma Multiprimer Rapid****3193NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Sneldrogende hechtprimer voor buiten op basis van gemodificeerde alkydhars.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	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 deelvanging van hout - het gronden van muurkanten. Ook toe te passen op bestaande, intacte en geschuurde verflagen.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sneldrogend.</li><li>- Goed te verwerken, door lange open tijd.</li><li>- Goede kantendekking.</li><li>- Snel overschilderbaar met verven op basis van alkydhars.</li><li>- Goede hechting op staal, kunststof en hout.</li><li>- Geschikt voor corrosiebelastingscategorie C2, overeenkomstig NEN-EN-ISO 12944-2.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.
<b>VERPAKKING</b>	Blik van 1 liter en 2,5 liter.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Dichtheid : ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 46 vol.% Aanbevolen droge laagdikte : 35 µm (= 75-80 µm nat) Houdbaarheid : Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden. Vlampunt : 41°C  Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. Stofdroog na : ca. 30 minuten* Kleefvrij na : ca. 1 uur* Overschilderbaar na : ca. 2 uur*  * 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.

**Sigma Multiprimer Rapid****3193NL****RENDEMENT**

Theoretisch rendement  
Droge laagdikte 35 µm : 13 m<sup>2</sup>/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 van de hechting 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.

## Sigma Multiprimer Rapid

3193NL

### 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.

### REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN3193NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail [Info@sigma.nl](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://www.sigma.nl). De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.