

Sigma Multiprimer**3195NL**

OMSCHRIJVING	Universeel toepasbare corrosiewerende primer voor buiten op basis van een innovatieve combinatie van synthetische bindmiddelen.																										
GEBRUIKSDOEL	Primer voor staal, thermisch verzinkt staal, non-ferro metalen en diverse soorten kunststof. Ook toe te passen op bestaande, intacte en geschuurde verflagen																										
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Snelle droging; op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.- Snelle aanhechting.- Uitstekende hechting op de meest uiteenlopende ondergronden.- Corrosiewerend.- Mooie vloeiing- Goede dekking- Overschilderbaar met watergedragen en oplosmiddelhoudende verven.- Geschikt voor corrosiebelastingscategorie C3, overeenkomstig NEN-EN-ISO 12944-2.																										
KLEUREN EN GLANS	Wit en vrijwel alle kleuren. Geringe kleurafwijking is mogelijk. Mat.																										
VERPAKKING	Blik van 1 liter en 2,5 liter.																										
BASISGEGEVENS	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,48 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 50 vol. %</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>:</td><td>40 µm (= ca. 80 µm nat) per laag</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>:</td><td>Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>36°C</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Stofdroog na</td><td>:</td><td>ca. 30 minuten*</td></tr><tr><td>Kleefvrij na</td><td>:</td><td>ca. 1,5 uur*</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>:</td><td>ca. 3 uur*</td></tr></table> <p>* Bij een hogere laagdikte kan de droogtijd afwijken.</p>			Dichtheid	:	ca. 1,48 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 50 vol. %	Aanbevolen droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 80 µm nat) per laag	Houdbaarheid	:	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.	Vlampunt	:	36°C	Stofdroog na	:	ca. 30 minuten*	Kleefvrij na	:	ca. 1,5 uur*	Overschilderbaar na	:	ca. 3 uur*
Dichtheid	:	ca. 1,48 kg/dm ³																									
Percentage vaste stof	:	ca. 50 vol. %																									
Aanbevolen droge laagdikte	:	40 µm (= ca. 80 µm nat) per laag																									
Houdbaarheid	:	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.																									
Vlampunt	:	36°C																									
Stofdroog na	:	ca. 30 minuten*																									
Kleefvrij na	:	ca. 1,5 uur*																									
Overschilderbaar na	:	ca. 3 uur*																									
RENDEMENT	<table><tr><td>Theoretisch rendement</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>Droge laagdikte 40 µm</td><td>:</td><td>12,5 m²/liter</td></tr></table> <p>Praktisch rendement</p> <p>Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren, zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>			Theoretisch rendement	:		Droge laagdikte 40 µm	:	12,5 m²/liter																		
Theoretisch rendement	:																										
Droge laagdikte 40 µm	:	12,5 m²/liter																									

Sigma Multiprimer**3195NL****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.
- Aflakken met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Thermisch verzinkt staal

- Grondig reinigen en ontvetten.
- Schuren met Scotch-Brite en water totdat alle zinkzouten zijn verwijderd en het oppervlak is opgeruwd.
- Het geheel voorzien van twee lagen Sigma Multiprimer.
- Aflakken met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Aluminium

- Grondig reinigen en ontvetten.
- Aluminium mechanisch schuren met Scotch-Brite.
- Geanodiseerd aluminium mechanisch schuren met het SCD-systeem van 3M.
- Het geheel voorzien van twee lagen Sigma Multiprimer.
- Aflakken met Sigma lakverf op basis van alkydhars, bijvoorbeeld Sigma S2U Gloss.

Kunststof (zie noot)

- Grondig reinigen, ontvetten en zorgvuldig opruwen.
- Het geheel voorzien van een laag Sigma Multiprimer.
- 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.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:

Systemen op staal; zie systeemblad 4831.

Systemen op thermisch verzinkt staal: zie systeemblad 4841

Systemen op aluminium; zie systeemblad 4851.

Sigma Multiprimer**3195NL****INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK**

Kwast / verfrol
Aanbevolen kwast : ProGold kwast 7000 Exclusive serie.
Aanbevolen verfrol : ProGold Verfrol Vilt
Verdunning : geen, de verf is gebruiksklaar

Spuiten met luchtspuit

Verdunning : max. 3 vol.% ProGold Thinner
Spuishopening : 1,5-1,8 mm
Spuishdruk : 3,0-5,0 bar

Spuiten met aircoat

Verdunning : max. 5 vol.% ProGold Thinner
Spuishopening : 0,013 inch
Spuishdruk : 150-180 bar
Luchtdruk : 2,5 bar
Filter : Geel
Spuishoek : 40°

Reiniging gereedschap
ProGold Thinner

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma Multiprimer.

REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN1395NL

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, 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.