

# Brander Primer Aqua

<b>OMSCHRIJVING</b>	Universele, watergedragen primer voor buiten en binnen op basis van polyurethan-acrylaat.																
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Primer voor hout, staal, thermisch verzinkt staal, non-ferro metalen en diverse soorten kunststoffen. Ook toe te passen op bestaande, intacte en geschuurde verflagen.																
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gemakkelijke verwerking.</li><li>- Uitstekende hechting op de meest uiteenlopende ondergronden.</li><li>- Zeer goede vloeijing.</li><li>- Corrosiewerend.</li><li>- Snelle droging; op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.</li><li>- Overschilderbaar met watergedragen verven en oplosmiddelhoudende alkydharsverven.</li><li>- Geurarm.</li><li>- Niet ontvlambaar.</li></ul>																
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en grijs. Mat.																
<b>VERPAKKING</b>	Blik van 2½ liter.																
<b>BASISGEGEVENS</b>	<p>Bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 1,27 kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: ca. 35 vol.%</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>: 30 µm</td></tr><tr><td>Stofdroog na*</td><td>: ca. 15 minuten</td></tr><tr><td>Kleefvrij na*</td><td>: ca. 2 uur</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na*</td><td>: ca. 4 uur met watergedragen verven ca. 24 uur met oplosmiddelhoudende alkydharsverven</td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>: ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>: niet van toepassing</td></tr></table> <p>* lage temperatuur en hoge relatieve vochtigheid vertragen de droging.</p>	Dichtheid	: ca. 1,27 kg/dm <sup>3</sup>	Percentage vaste stof	: ca. 35 vol.%	Aanbevolen droge laagdikte	: 30 µm	Stofdroog na*	: ca. 15 minuten	Kleefvrij na*	: ca. 2 uur	Overschilderbaar na*	: ca. 4 uur met watergedragen verven ca. 24 uur met oplosmiddelhoudende alkydharsverven	Houdbaarheid	: ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.	Vlampunt	: niet van toepassing
Dichtheid	: ca. 1,27 kg/dm <sup>3</sup>																
Percentage vaste stof	: ca. 35 vol.%																
Aanbevolen droge laagdikte	: 30 µm																
Stofdroog na*	: ca. 15 minuten																
Kleefvrij na*	: ca. 2 uur																
Overschilderbaar na*	: ca. 4 uur met watergedragen verven ca. 24 uur met oplosmiddelhoudende alkydharsverven																
Houdbaarheid	: ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.																
Vlampunt	: niet van toepassing																

# Brander Primer Aqua

## RENDEMENT

Theoretisch rendement  
Droge laagdikte 30 µm : 11 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 7°C.
- Relatieve vochtigheid minimaal 40% en maximaal 85%.
- Goede ventilatie.
- Ondergrond droog en schoon.

## SYSTEMEN

### BUITEN

#### Kaal gemaakt hout

- Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen door middel van mechanisch schuren.
- Gronden met Brander Primer Aqua.
- Afwerken met twee lagen Brander Hoogglanslak Aqua of twee lagen Brander Zijdeglanslak Aqua.

#### Staal

- Grondig reinigen en ontvetten.
- Mechanisch ontroesten tot minimaal ISO-St3
- Het geheel voorzien van twee lagen Brander Primer Aqua.
- Afwerken met twee lagen Brander Hoogglanslak Aqua of twee lagen Brander Zijdeglanslak Aqua.

#### 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 een laag Brander Primer Aqua.
- Afwerken met twee lagen Brander Hoogglanslak Aqua of twee lagen Brander Zijdeglanslak Aqua.

#### 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 een laag Brander Primer Aqua.
- Afwerken met twee lagen Brander Hoogglanslak Aqua of twee lagen Brander Zijdeglanslak Aqua.

# Brander Primer Aqua

## SYSTEMEN (vervolg)

Kunststof (altijd eerst een proefvlak zetten)

- Grondig reinigen, ontvetten en zorgvuldig opruwen.
- Het geheel voorzien van een laag Brander Primer Aqua.
- Afwerken met een laag Brander Hoogglanslak Aqua of Brander Zijdeglanslak Aqua.

Bestaande intacte verflagen (watergedragen acrylaat)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Het geheel voorzien van een laag Brander Primer Aqua.
- Afwerken met een laag Brander Hoogglanslak Aqua of Brander Zijdeglanslak Aqua.

## BINNEN

Kaal hout

- Reinigen, ontvetten en schuren.
- Gronden met Brander Primer Aqua.
- Overgronden met Brander Primer Aqua.
- Aflakken met Brander Hoogglanslak Aqua of Brander Zijdeglanslak Aqua.

Staal

- Grondig reinigen en ontvetten.
- Mechanisch ontroesten tot minimaal ISO-St3
- Het geheel voorzien van een laag Brander Primer Aqua.
- Afwerken met twee lagen Brander Hoogglanslak Aqua of twee lagen Brander Zijdeglanslak Aqua.

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 een laag Brander Primer Aqua.
- Afwerken met twee lagen Brander Hoogglanslak Aqua of twee lagen Brander Zijdeglanslak Aqua.

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 een laag Brander Primer Aqua.
- Afwerken met twee lagen Brander Hoogglanslak Aqua of twee lagen Brander Zijdeglanslak Aqua.

Kunststof (altijd eerst een proefvlak zetten)

- Grondig reinigen, ontvetten en zorgvuldig opruwen.
- Het geheel voorzien van een laag Brander Primer Aqua.
- Aflakken met Brander Hoogglanslak Aqua of Brander Zijdeglanslak Aqua.

# Brander Primer Aqua

**SYSTEMEN (vervolg)**

- Bestaande intacte verflagen (watergedragen acrylaat)
- Grondig reinigen en opruwen.
  - Het geheel voorzien van een laag Brander Primer Aqua.
  - Afwerken met een laag Brander Hoogglanslak Aqua of Brander Zijdeglanslak Aqua.

**INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK**

- Kwast**
- Type kwast : langharige kwast met een mix van varkenshaar en kunststofvezel
- Verdunning : kan onverdund worden verwerkt. Zonodig verdunnen tot maximaal 5 vol.% leidingwater.
- Verfrol**
- Type rol : Viltrol en schuimrol met afgeronde kanten
- Verdunning : kan onverdund worden verwerkt. Zonodig verdunnen tot maximaal 5 vol.% leidingwater.
- Werkwijze : opzetten en verdelen met viltrol en narollen met schuimrol.
- Opmerking**
- Grote vlakken bij voorkeur rollen.
- Reiniging gereedschap**
- Direct na gebruik reinigen met lauw water en eventueel wat zeep.

**VEILIGHEIDS-MAATREGELEN**

- Zie informatiebladen 1430 en 1431.  
Zie productveiligheidsblad van Brander Primer Aqua.

**REFERENTIES**

- | Informatieblad                            | Nummer |
|---|--------|
| Toelichting op de Brander kenmerkenbladen | 1390   |
| Algemene bepalingen                       | 1392   |

PPG Coatings Nederland B.V. / Brander Afbouwprodukten, Postbus 2437, 5202 CK, 's-Hertogenbosch. Tel: (073) 627 17 77, Fax: (073) 622 05 70, e-mail: info@brander.nl, website: www.branter.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 uit dit blad wordt uitgesloten. Brander Afbouwprodukten is een merk van PPG.

oktober 2007  
Pagina 4/4

Vanzelfsprekend

