

# Brander Een-pot Systeem Aqua

<b>OMSCHRIJVING</b>	Zijdeglanzend, watergedragen, één-pot-systeem voor buiten en binnen op basis van acrylaatdispersie.																				
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het gronden, overgronden en afschilderen van geveltimmerwerk. Voor afschilderen van staal en non-ferrometalen die op passende wijze zijn voorzien van een primersysteem.																				
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gemakkelijke verwerking.</li><li>- Goede dekking en vloeïing.</li><li>- Vochtregulerend.</li><li>- Goede hechting.</li><li>- Weer- en kleurvast.</li><li>- Onverzeepbaar.</li><li>- Snelle droging en reukarm.</li><li>- Niet-ontvlambaar.</li></ul>																				
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en alle gangbare kleuren. Zijdeglans.																				
<b>VERPAKKING</b>	Blik van 1 liter.																				
<b>BASISGEGEVENS</b>	<p>Bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 1,3 kg/dm<sup>3</sup> (wit)</td></tr><tr><td></td><td>1,1-1,2 kg/dm<sup>3</sup> (kleuren)</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: ca. 41 vol.% (wit)</td></tr><tr><td></td><td>36-40 vol.% (kleuren)</td></tr><tr><td>Aanbevolen droge laagdikte</td><td>: 30 µm (per laag)</td></tr><tr><td>Stofdroog na</td><td>: ca. 30 minuten*</td></tr><tr><td>Kleefvrij na</td><td>: ca. 2 uur*</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>: ca. 5 uur*</td></tr></table> <p>Op één dag zijn meerdere lagen aan te brengen.</p> <table><tr><td>Houdbaarheid</td><td>: ten minste 2 jaar 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 doordroging.</p>	Dichtheid	: ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup> (wit)		1,1-1,2 kg/dm <sup>3</sup> (kleuren)	Percentage vaste stof	: ca. 41 vol.% (wit)		36-40 vol.% (kleuren)	Aanbevolen droge laagdikte	: 30 µm (per laag)	Stofdroog na	: ca. 30 minuten*	Kleefvrij na	: ca. 2 uur*	Overschilderbaar na	: ca. 5 uur*	Houdbaarheid	: ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.	Vlampunt	: niet van toepassing.
Dichtheid	: ca. 1,3 kg/dm <sup>3</sup> (wit)																				
	1,1-1,2 kg/dm <sup>3</sup> (kleuren)																				
Percentage vaste stof	: ca. 41 vol.% (wit)																				
	36-40 vol.% (kleuren)																				
Aanbevolen droge laagdikte	: 30 µm (per laag)																				
Stofdroog na	: ca. 30 minuten*																				
Kleefvrij na	: ca. 2 uur*																				
Overschilderbaar na	: ca. 5 uur*																				
Houdbaarheid	: ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.																				
Vlampunt	: niet van toepassing.																				

# Brander Een-pot Systeem Aqua

## RENDEMENT

Theoretisch rendement  
Droge laagdikte 30 µm : 12-13,5 m<sup>2</sup>/liter, afhankelijk van de kleur.

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 luchtvochtigheid 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 Een-pot Systeem Aqua.
- Overgronden met Brander Een-pot Systeem Aqua.
- Aflakken met Brander Een-pot Systeem 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 Een-pot Systeem 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 Een-pot Systeem 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 Een-pot Systeem Aqua.

# Brander Een-pot Systeem Aqua

## SYSTEMEN (vervolg)

Kunststof (altijd eerste een proefvlak zetten)

- Grondig reinigen, ontvetten en zorgvuldig opruwen.
- Het geheel voorzien van een laag Brander Primer Aqua.
- Afwerken met een laag Brander Een-pot Systeem Aqua.

Bestaande intacte verflagen (watergedragen acrylaat)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Afwerken met één of twee lagen Brander Een-pot Systeem Aqua.

## BINNEN

Kaal hout

- Reinigen, ontvetten en schuren.
- Gronden met Brander Een-pot Systeem Aqua.
- Overgronden met Brander Een-pot Systeem Aqua.
- Aflakken met Brander Een-pot Systeem 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 Een-pot Systeem 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 Een-pot Systeem 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 Een-pot Systeem Aqua.

Kunststof (zie noot)

- Grondig reinigen, ontvetten en zorgvuldig opruwen.
- Het geheel voorzien van een laag Brander Primer Aqua.
- Aflakken met Brander Een-pot Systeem Aqua.

Bestaande intacte verflagen (watergedragen acrylaat)

- Grondig reinigen en opruwen.
- Afwerken met één of twee lagen Brander Een-pot Systeem Aqua.

# Brander Een-pot Systeem Aqua

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

**Kwast**  
Type kwast : langharige kwast met een mix van varkenshaar en kunststofhaar  
Verdunning : kan onverdund worden verwerkt. Zonodig verdunnen tot maximaal 5 vol.% leidingwater.

**Rol**  
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 Een-pot Systeem Aqua.

## REFERENTIES

Informatieblad	Nummer
Toelichting op de Brander kenmerkenbladen	1390
Algemene bepalingen	1392

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

oktober 2007  
Pagina 4/4

Vanzelfsprekend

