

## Wand-, plafond- en gevelafwerking

### Watergedragen muurverfsystemen

**OMSCHRIJVING** Brander watergedragen muurverfsystemen kunnen, afhankelijk van het type muurverf, gekozen worden om technische of esthetische redenen. Toepassing kan plaatsvinden op cement- en/of kalkgebonden ondergronden van buitengevels en binnen op wanden en plafonds van gips-, cement- en/of kalkgebonden materiaal in zowel nieuwbouw als renovatie van woning- en utiliteitsbouw.

**OPMERKING** Voor een optimaal resultaat is het van belang dat, tijdens applicatie en doorhardingsproces van het systeem, de punten genoemd onder 'algemene applicatie aspecten' in acht worden genomen. Ongewenste effecten zoals langzame doordroging, glansvorming, verkleuring, onthechting of vocht- en vorstschade worden dan voorkomen.

<b>SPECIFICATIE 1</b>	<b>Brander watergedragen muurverven op onbehandelde minerale ondergronden buiten.</b>
<b>Ondergrond</b>	Beton, cellenbeton, metselwerk (baksteen, kalkzandsteen), cementgebonden platen en cementgebonden mortels.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.</li> <li>- Ondergrond repareren en/of egaliseren.</li> <li>- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Brander Haftgrund.</li> <li style="padding-left: 20px;">Sterk zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken met Brander Unigrund S.</li> </ul>
<b>Systeem A</b>	Zijdeglans, goed buitenduurzaam - 2x geheel Brander Tex
<b>Systeem B</b>	Kwartsstructuur, mat, uitstekend buitenduurzaam - 2x geheel Brander Kwarts Prof

## Wand-, plafond- en gevelafwerking Watergedragen muurverfsystemen

<b>SPECIFICATIE 2</b>	<b>Brander watergedragen muurverven op onbehandelde minerale ondergronden binnen.</b>
<b>Ondergrond</b>	Beton, cellenbeton, cementgebonden mortels, kalkzandblokken of elementen, gipsblokken, gipskartonplaten, gipsgebonden platen en gipsgebonden mortels.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen.</li> <li>- De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 0 of 1. Zie hiervoor Brander systeemblad 4933. Voor gipskarton- en gipsvezelplaten is de glad- en vlakheid conform tabel HAO. Voor een muurverfafwerking is dit Niveau B of A. Zie hiervoor Brander systeemblad 4946.</li> <li>- Zuigende en onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Haftgrund.</li> </ul>
<b>Systeem A</b>	<p>Zijdeglans, was- en schrobbaar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x geheel Brander Tex</li> </ul>
<b>Systeem B</b>	<p>Mat, goed wasbaar, hoge dekkracht, oplosmiddelvrij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x geheel Brava Superdeck (incidenteel kan een tweede laag nodig zijn)</li> </ul>
<b>Systeem C</b>	<p>Mat, licht wasbaar, oplosmiddelvrij</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x geheel Brava Matt</li> </ul>
<b>Systeem D</b>	<p>Kwartsstructuur, mat, was- en schrobbaar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x geheel Brander Kwarts Prof</li> </ul>

## Wand-, plafond- en gevelafwerking Watergedragen muurverfsystemen

<b>SPECIFICATIE 3</b>	<b>Brander watergedragen muurverven op reeds behandelde minerale ondergronden buiten.</b>
<b>Bestaand systeem</b>	Op basis van dispersie (geen elastische).
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Het gehele oppervlak grondig reinigen.</li><li>- Ondeugdelijke lagen verwijderen.</li><li>- Ondergrond repareren en/of egaliseren.</li><li>- Kale delen voorstrijken met Brander Haftgrund.</li></ul>
<b>Systeem A</b>	Zijdeglans, goed buitenduurzaam <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x bijwerken met Brander Tex</li><li>- 1x geheel Brander Tex</li></ul>
<b>Systeem B</b>	Kwartsstructuur, mat, uitstekend buitenduurzaam <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x bijwerken met Brander Kwarts Prof</li><li>- 1x geheel Brander Kwarts Prof</li></ul>

## Wand-, plafond- en gevelafwerking Watergedragen muurverfsystemen

<b>SPECIFICATIE 4</b>	<b>Brander watergedragen muurverven op reeds behandelde minerale ondergronden binnen.</b>
<b>Bestaand systeem</b>	Op basis van dispersie (geen elastische).
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Het gehele oppervlak grondig reinigen.</li><li>- Ondeugdelijke lagen verwijderen.</li><li>- Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Plast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips.</li><li>- De reparatieplekken naar behoefte egaliseren met Brander Plast KV, zonder toevoeging.</li><li>- Kale delen voorstrijken met Brander Haftgrund.</li></ul>
<b>Systeem A</b>	Zijdeglans, was- en schrobbaar <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x bijwerken met Brander Tex</li><li>- 1x geheel Brander Tex</li></ul>
<b>Systeem B</b>	Mat, goed wasbaar, hoge dekkraft, oplosmiddelvrij <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x bijwerken met Brava Superdeck</li><li>- 1x geheel Brava Superdeck</li></ul>
<b>Systeem C</b>	Mat, licht wasbaar, oplosmiddelvrij <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x bijwerken met Brava Matt</li><li>- 1x geheel Brava Matt</li></ul>
<b>Systeem D</b>	Kwartsstructuur, mat, was- en schrobbaar <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x bijwerken Brander Kwarts Prof</li><li>- 1x geheel Brander Kwarts Prof</li></ul>

## Wand-, plafond- en gevelafwerking Watergedragen muurverfsystemen

### ALGEMENE APPLICATIE ASPECTEN

#### Ondergrond

De ondergrond dient afgebonden te zijn en voldoende droog (indicatie Protimeter groen).

Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en voldoende hardheid bezitten.

Op de ondergrond mogen geen ongerechtigheden aanwezig zijn zoals vet, stof, vuil, cementhuid, roest, restanten van bekistingsolie, bramen, alg, mos, schimmels e.d., die de opbouw en de hechting van een goed muurverfsysteem in de weg staan.

Na het verwijderen van mos- en algaangroei of schimmels moeten de achtergebleven sporen worden bestreden met een voor dit doel toegelaten bestrijdingsmiddel. Tevens moet de oorzaak van de aangroei of schimmelvorming worden weggenomen (zo nodig in overleg).

Doorslaggevoelige verontreinigingen, zoals rookaanslag en vochtkringen moeten eerst afdoende worden geïsoleerd.

#### Verwerkingscondities

In verband met de noodzakelijke filmvorming van het Brander muurverfsysteem, moet de ondergrond- en omgevingstemperatuur gedurende applicatie en drogingsproces boven de 5°C zijn. De relatieve luchtvochtigheid mag hierbij niet hoger zijn dan 80%.

#### Brander watergedragen muurverfsysteem

Door een zorgvuldige voorbehandeling en toepassing van een (geschikt) voorstrijkmiddel, worden extra waarborgen gecreëerd ten aanzien van hechting, glans en kleur.

Afhankelijk van ondergrondconditie en eindafwerking kan het noodzakelijk zijn reparatie- en/of egalisatiehandelingen te herhalen.

Als de kleurstelling van het afwerkingssysteem wordt gewijzigd, kan het aanbrengen van een extra muurverflaag noodzakelijk zijn.

De verwerkingswijzen van de in het muurverfsysteem aangegeven producten zijn omschreven in de betreffende kenmerkenbladen.

## Wand-, plafond- en gevelafwerking Watergedragen muurverfsystemen

### Afwerking op aansluitmaterialen tussen bouwdelen

Voor de aansluiting van het ene met het andere bouwdeel worden materialen gebruikt zoals P.V.C.-profielen, hout, kit en schuim. De systemen, aangegeven in dit systeemblad, zijn niet bedoeld als afwerking op deze aansluitmaterialen. Een afwerking zal, voor zover die aan te geven is, in overleg bepaald dienen te worden.

### Bevestiging van plaatmaterialen en reparatie c.q. galisatie van naden bij plaatmaterialen

De werkzaamheden uitvoeren volgens het voorschrift van de fabrikant.

### ATTENTIE

Dit systeemblad gaat niet in op details van afwerkingstechnische of bouwkundige aard. Indien deze zich voordoen zal een gericht en op maat gemaakt advies samengesteld dienen te worden.

### REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Brander Haftgrund	8805
Brander Unigrund S	8804
Brander Kwarts Prof	8819
Brander Plast KV	8854
Brander Tex	8815
Brava Matt	8817
Brava Superdeck	8818

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.brander.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.

februari 2012  
Pagina 6/6

Vanzelfsprekend

