

## Wand- en plafondafwerking

### Multifunctioneel sierpleistersysteem

- OMSCHRIJVING** Brander Brillant is een multifunctioneel sierpleistersysteem, bedoeld om vlakke, gladde ondergronden te repareren, te egaliseren en op een industriële wijze decoratief af te werken. Het systeem is binnen toe te passen op wanden en plafonds van gips-, cement- en/of kalkgebonden materiaal in nieuwbouw en 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 Brillant op onbehandelde cement- en/of kalkgebonden ondergronden binnen</b>
<b>Ondergrond</b>	Beton, cellenbeton, cementgebonden mortels en kalkzandsteen elementen.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ongerechtigdheden en verontreinigingen verwijderen.</li> <li>- Alle onvolkomenheden, zoals grindnesten, uitsparingen, niveauverschillen, stort- en V-naden repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Brillant en 1 volumedeel aangemaakte handgips.</li> <li>- De reparatieplekken naar behoefte egaliseren met Brander Brillant, zonder toevoeging.</li> </ul>
<b>Systeem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een laag Brander Brillant spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.</li> <li>- Na volledige droging afsputten met een structuurlaag Brander Brillant.</li> </ul>

## Wand- en plafondafwerking

### Multifunctioneel sierpleistersysteem

<b>SPECIFICATIE 2</b>	<b>Brander Brilljant op onbehandelde gipsgebonden ondergronden binnen.</b>
<b>Ondergrond</b>	Gipsblokken, gipsgebonden mortels, gipsgebonden platen en gipskartonplaten.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ongerechtigdheden en verontreinigingen verwijderen.</li><li>- Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Brilljant en 1 volumedeel aangemaakte handgips.</li><li>- De reparatieplekken naar behoefte egaliseren met Brander Brilljant, zonder toevoeging.</li><li>- Afhankelijk van de ondergrondconditie het geheel gronderen met Brander Haftgrund, verdund met 4 volumedelen leidingwater.</li></ul>
<b>Systeem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Een laag Brander Brilljant spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.</li><li>- Na volledige droging afspuiten met een structuurlaag Brander Brilljant.</li></ul>

<b>SPECIFICATIE 3</b>	<b>Brander Brilljant op reeds behandelde ondergronden binnen.</b>
<b>Ondergrond</b>	Gips-, cement- en/of kalkgebonden ondergronden, afgewerkt met systemen op basis van kunstharsdispersie.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ondeugdelijke lagen verwijderen.</li><li>- Intacte afwerkingssystemen grondig reinigen.</li><li>- Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Brilljant en 1 volumedeel aangemaakt handgips.</li><li>- De reparatieplekken naar behoefte egaliseren met Brander Brilljant, zonder toevoeging.</li><li>- Het geheel gronderen met Brander Haftgrund, verdund met 4 volumedelen leidingwater.</li></ul>
<b>Systeem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Een laag Brander Brilljant spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.</li><li>- Na volledige droging afspuiten met een structuurlaag Brander Brilljant.</li></ul>

## Wand- en plafondafwerking

### Multifunctioneel sierpleistersysteem

<b>SPECIFICATIE 4</b>	<b>Onderhoud van reeds met Brander Briljant afgewerkte ondergronden binnen.</b>
<b>Ondergrond</b>	Gips-, cement- en/of kalkgebonden ondergronden afgewerkt met Brander Briljant.
<b>Voorbehandeling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinigen.</li> <li>- Reparaties uitvoeren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Briljant en 1 volumedeel aangemaakte handgips.</li> <li>- De reparatieplekken naar behoefte egaliseren met Brander Briljant, zonder toevoeging.</li> <li>- Gerepareerde delen zodanig bijspuiten met Brander Briljant, dat de omliggende oorspronkelijke structuur zo veel mogelijk wordt benaderd.</li> <li>- Het geheel gronderen met Brander Haftgrund, verdund met 4 volumedelen leidingwater.</li> </ul>
<b>Systeem A</b>	Normaal onderhoud - 1 à 2 lagen Brava Spackverf, Brander Tex of Brava Superdeck
<b>Systeem B</b>	Spuitpleister met doorslaggevoelige verontreinigingen - 1 à 2 lagen Brava Isotex (afhankelijk van de vervuilingsgraad)
<b>Opmerking</b>	Alvorens systeem B toe te passen dienen eventuele lekkages hersteld te worden.

#### ALGEMENE APPLICATIE ASPECTEN

Ondergrond

Dekvloeren, stukadoorwerk of spuitmortels dienen zo lang vóór aanvang van de werkzaamheden te worden aangebracht, dat deze geen nadelige invloed hebben op het sierpleistersysteem. In de praktijk zal dit, afhankelijk van seizoeninvloeden, neerkomen op ca. 14 dagen.

Afwerking op plafonds van platte daken is alleen verantwoord bij dakconstructies met goede drogingsmogelijkheden.

De ondergrond moet volledig afgebonden zijn en voldoende droog. (zie Brander Informatieblad 1391).

Temperatuur van de ondergrond boven 5°C.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en voldoende hardheid bezitten.

## Wand- en plafondafwerking

### Multifunctioneel sierpleistersysteem

Op de ondergrond mogen geen ongerechtigheden aanwezig zijn, zoals vet, stof, vuil, cementschors, roest, bramen, restanten van bekistingsolie en schimmels, die de opbouw en de hechting van een goed sierpleistersysteem in de weg staan.

Na het verwijderen van schimmels moeten de achtergebleven sporen worden bestreden met een voor dit doel toegelaten bestrijdingsmiddel. Tevens moet de oorzaak van de schimmelvorming worden weggenomen.

#### Verwerkingscondities

De ruimten waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd dienen wind- en waterdicht te zijn.

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

#### Opmerking

Een te lage ondergrond- en omgevingstemperatuur of een te hoge relatieve vochtigheid en een te hoog vochtgehalte van de ondergrond dienen tot de voorgeschreven eisen te worden teruggebracht, door middel van verwarming, vochtonttrekkers, ventilatie etc. Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces door te zetten.

#### Het Brander Briljant systeem

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

Elke laag van het systeem (reparatiepleister, egalisatiepleister en meslaag) dient volledig doorgedroogd te zijn alvorens de volgende wordt aangebracht. Hiertoe draagt een goede verwarming in combinatie met ventilatie bij.

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

De verwerkingswijzen van de in het Brander Briljant systeem aangegeven producten zijn omschreven in de betreffende kenmerkenbladen.

Om een meerwaarde op gebied van onderhoud (reinigbaarheid) en esthetica (zijdeglansgraad) te verkrijgen, wordt een afwerking met Brander Tex aanbevolen.

## Wand- en plafondafwerking Multifunctioneel sierpleistersysteem

### Afwerking op aansluitmaterialen tussen bouwdelen

Voor de aansluiting van het ene met het andere bouwdeel worden materialen gebruikt zoals P.V.C.-profielen, kit en schuim. De systemen, aangegeven in dit systeemblad, zijn niet bedoeld als afwerking van 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. egalisatie 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 op maat gemaakt advies samengesteld moeten worden.

### REFERENTIES

Documentatieblad	nummer
Brander Briljant	8870
Brander Tex	8815
Brava Isotex	8814
Brava Spackverf	8816
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.

september 2013  
Pagina 5/5

Vanzelfsprekend

