

# Brander Briljant

<b>OMSCHRIJVING</b>	Spuitsklare, kalk- en oplosmiddelvrije, multifunctionele sierpleister voor binnen op basis van kunstharsdispersie.
<b>GEbruIKSDOEL</b>	Bijzonder geschikt voor het afwerken van plafonds en wanden in de 'betere' woningbouw, utiliteitsbouw en de renovatie. Toe te passen op vlakke en gladde ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken, cementgebonden platen, gipsgebonden platen en gips-, kalk- en cementgebonden mortels.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Decoratieve structureffecten.</li><li>- Naadloos.</li><li>- Hoogvullend vermogen.</li><li>- Hoge dekkraft.</li><li>- Grote inwendige hardheid en slijtvastheid.</li><li>- Goede droging bij voldoende ventilatie.</li><li>- Gemakkelijk reinigbaar.</li><li>- Geschikt voor incidentele reparaties.</li><li>- Laag verbruik.</li><li>- Korrelaag zowel fijn als grof instelbaar.</li><li>- Licht verwerkbaar.</li><li>- Kalk- en oplosmiddelvrij.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Plastic zakken (standaard kleuren) Wit Soft kleurselectie: 0001, 0011 en 0012  Plastic emmers (dispenser) Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Brander kleurselectie.  Attentie Om kleurverschil te voorkomen een standaard kleur en eenzelfde kleur gemaakt via de dispenser niet toepassen op één wandvlak of plafond. Zo ook geen emmers van verschillende partijnummers op één wandvlak of plafond toepassen.  Mat.
<b>VERPAKKING</b>	Plastic zakken (met handgreep) van 25 kg. Plastic emmers (met handgreep) van 16 kg.

# Brander Briljant

## BASISGEGEVENS

Dichtheid	: ca. 1,75 kg/dm <sup>3</sup>
Percentage vaste stof	: ca. 83 gew. %
Doorgedroogd na	: 24 uur bij voldoende ventilatie
Houdbaarheid	: tenminste 1 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Beschermen tegen invloed van felle zon.
Vlampunt	: niet van toepassing

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C en 50 % R.V.

## FYSISCHE GEGEVENS VERHARD MATERIAAL

Treksterkte (ISO 4624)	
Op beton	: 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Op cellenbeton	: 0,5 N/mm <sup>2</sup> (cohesie breukvlak in ondergrond)
Op gipskartonplaat	: 0,1 N/mm <sup>2</sup> (cohesie breukvlak in ondergrond)
Op kalkzandsteen	: 1,5 N/mm <sup>2</sup> (cohesie breukvlak in ondergrond)

Hermelin hardheid 3,5 kg (COT P.3)

Droog = 0,7 mm

Nat = 0,7 mm

Schrobbvastheid (DIN 53778 / ASTM D 2486)  
± 75.000 slagen

## GEMIDDELD VERBRUIK

Circa 1,5 kg/m<sup>2</sup>, sterk afhankelijk van de structuurlaag en de structuur van de ondergrond.

## ONDERGROND- CONDITIE

Ondergrond volledig afgebonden, hard, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig.  
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.

## VERWERKINGS- CONDITIES

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.  
Relatieve vochtigheid maximaal 80%.

Niet volledig uitgeharde Brander Briljant is gevoelig voor vorst en extreme vochtbelasting (condensvorming).  
Lage temperaturen en hoge R.V. beïnvloeden het drogingsgedrag nadelig.

Een te lage ondergrond- en omgevingstemperatuur, een te hoge relatieve luchtvochtigheid 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.

# Brander Brilljant

## SYSTEMEN

- Reinigen tot een gezonde en draagkrachtige ondergrond.
- Niveauverschillen en incidentele beschadigingen repareren en egaliseren met een mengsel van 2 à 3 volumedelen Brander Brilljant en 1 volumedeel handgips.
- Naar behoefte extra egaliseren met Brander Brilljant, zonder toevoeging.
- Een laag Brander Brilljant spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmeten met behulp van een breed Zweeds mes.
- Het geheel afspuiten met Brander Brilljant in de gewenste eindstructuur.

### Opmerkingen

- Afhankelijk van de ondergrondconditie, kan het noodzakelijk zijn voor te strijken met Brander Haftgrund (1:4 verdund). of Brander Isofix (1:4 verdund).
- Elke laag van het systeem dient volledig doorgedroogd te zijn alvorens de volgende wordt aangebracht.
- Goed ventileren, direct na applicatie, is van belang voor het uiteindelijke resultaat.

### Brander Brilljant op houten onderdelen

Voor kleine onderdelen van hout, spaanplaat en multiplex die meegespoten moeten worden, geldt het volgende vrijblijvende advies:

- Houtwerk voldoende droog (houtvochtgehalte max. 17% gemeten met Protimeter).
- Dekkend behandelen met Brava Isotex.
- Na doordroging een 'open' eindstructuur aanbrengen met Brander Brilljant.

### Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar systeemblad 4938.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

### Spuitapparatuur

Wormpomp (bijvoorbeeld Putzmeister P4 of S3)

Geadviseerde compressor:

Capaciteit circa 1300 liter aangezogen luchtvolume per minuut.

### Gereedschap

Breed Zweeds mes.

### Verdunning

Indien nodig, maximaal 1% leidingwater.

### Applicatiemethode

Nadat de reparaties droog zijn, een spuitlaag Brander Brilljant aanbrengen. Deze laag direct glad en dekkend afmeten met behulp van een breed Zweeds plamuurmes.

Zodra deze laag volledig droog is, het geheel afspuiten met Brander Brilljant in de gewenste eindstructuur.

Goed ventileren, direct na applicatie, is van belang voor een goede doordroging en het uiteindelijke resultaat.

# Brander Briljant

**INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK (vervolg)**

Opmerking  
Niet te behandelen delen afschermen.  
Delen die abusievelijk met Brander Briljant bespoten zijn, direct met warm water schoonwassen.  
Zorgvuldig structureren bevordert het esthetisch aanzien.

Reiniging gereedschap  
Direct na gebruik met water.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.  
Zie productveiligheidsblad van Brander Briljant voor onder andere LEL-  
En MAC-waarden.

**AANVULLENDE  
GEGEVENS**

Overschilderbaarheid  
Desgewenst kan Brander Briljant overgeschilderd worden met een waterdampdoorlatende muurverf uit het Brander assortiment, zoals bijvoorbeeld Brander Tex of Brava Superdeck.

**REFERENTIES**

Informatieblad  
Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

Nummer  
1390

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.branders.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.

april 2009  
Pagina 4/4

Vanzelfsprekend



 Een PPG Merk