

# Brander Crystal

<b>OMSCHRIJVING</b>	Hoogwaardige, multifunctionele spuitpleister voor binnen op basis van een anorganisch bindmiddel en een kunstharsdispersie.
<b>GEbruIKSDOEL</b>	Geschikt voor het repareren (in combinatie met handgips), egaliseren en afwerken van wanden en plafonds in woning- en utiliteitsbouw. Direct toe te passen op alle vlakke en gladde minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken, gipsgebonden mortels, gipsgebonden platen, gipskartonplaten, cementgebonden mortels en cementgebonden platen.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Decoratief structureffect.</li><li>• Hoge dekkraft.</li><li>• Hoge witheid.</li><li>• Laag verbruik.</li><li>• Gemakkelijk verwerkbaar.</li><li>• Hoogvullend vermogen.</li><li>• Hoog standvermogen.</li><li>• Uitstekende hechting.</li><li>• Grote inwendige hardheid.</li><li>• Universeel toepasbaar.</li><li>• Schrob- en watervast.</li><li>• Goed overschilderbaar.</li><li>• Aromaatrovrij.</li><li>• Afgestemd op Nederlandse Bouwmethode.</li><li>• Voldoet ruimschoots aan COT-specificatie 83.00.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit.  Mat.
<b>VERPAKKING</b>	Plastic zakken (met handgreep) van 25 kg.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Dichtheid : ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 79 gew.% Vlampunt : niet van toepassing  <b>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</b> Doorgedroogd na : ca. 24 uur
<b>VERBRUIK</b>	Circa 1,8 kg/m <sup>2</sup> , mede afhankelijk van de structuur en de zuiging van de ondergrond.

# Brander Crystal

## ONDERGROND- CONDITIES

Ondergrond volledig afgebonden, hard, draagkrachtig en droog.  
Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 3%.  
Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%.  
Behandeling van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan in het ongunstigste geval tot aantasting van het product leiden.  
Zie ook Brander Informatieblad 1391.

## VERWERKINGS- CONDITIES

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.  
Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.

Niet volledig uitgeharde Brander Crystal 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.

## SYSTEMEN

### Brander Crystal systeem

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

### Opmerkingen

- Afhankelijk van de ondergrondconditie, kan het noodzakelijk zijn voor te strijken met een mengsel van 1 deel Brander Haftgrund en 4 delen leidingwater.
- Voor de reparatie en egalisatie kan Brander Crystal worden vervangen door Brander Plast KV.
- Op verkleuringsgevoelige ondergronden of ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen, na de meslaag een isolatielaag Brander Isofix Dekkend aanbrengen.
- 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 Crystal

## SYSTEMEN

### Brander Crystal op hout

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

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

### Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar systeemblad 4935.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

### Spuitapparatuur voor aanbrengen meslaag en structuurlaag

Wormpomp (bijvoorbeeld Putzmeister P4 of S3)

Geadviseerde compressor:

Capaciteit ca. 1300 liter aangezogen luchtvolume per minuut.

### Gereedschap voor afmetten

Breed Zweeds mes.

### Verdunning

Indien nodig, maximaal 1% leidingwater.

### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

### Opmerking

Niet te behandelen delen afschermen. Delen die abusievelijk met Brander Crystal bespoten zijn, direct met warm water schoonwassen.

## AANVULLENDE GEGEVENS

### Rapporten

COT-specificatie 83.00.

### Instructies voor overschilderen

Het geheel voorstrijken met Brander Haftgrund, verdund met 4 volumedelen leidingwater.

Afwerken met Brava Spackverf, Brander Tex of Brava Superdeck. Zie ook bewonersadvies.

## HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats circa 3 maanden.

Niet in felle zon plaatsen.

## 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.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 Afbouwproducten is een merk van PPG.