

# Brander Crystal

<b>OMSCHRIJVING</b>	Hoogwaardige, multifunctionele spuitpleister voor binnen op basis van een anorganisch bindmiddel en een kunstharstdispersie.
<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>	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 79 gew.% Doorgedroogd na : ca. 24 uur Houdbaarheid : in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats circa 3 maanden. Niet in felle zon plaatsen. Vlampunt : niet van toepassing

# Brander Crystal

**GEMIDDELD  
VERBRUIK**

Circa 1,8 kg/m<sup>2</sup>, mede afhankelijk van de structuur en de zuiging 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 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**

- Reinigen tot een gezonde en draagkrachtige ondergrond.
- Niveaoverschillen 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 afsputten 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 Isofix en 4 delen leidingwater.
- Voor de reparatie en egalisatie kan Brander Crystal worden vervangen door Brander Plast KV.
- 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 (vevolg)****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% gemeten met Protimeter).
- Dekkend behandelen met Brava Isotex.
- Na doordroging een 'open' eindstructuur aanbrengen met Brander Crystal.

**Uitgebreide systeeminformatie**

Hiervoor wordt verwezen naar systeemblad 4935.

**VERWERKINGS-  
GEGEVENS****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.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Brander Crystal.

**AANVULLENDE  
GEGEVENS****Instructies voor overschilderen**

Brava Spackverf, Brander Tex of Brava Superdeck (zie bewonersadvies).

**REFERENTIES****Informatieblad**

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

Nummer

1390

# Brander Crystal

RAPPORTEN

COT-specificatie 83.00.

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](mailto:info@brander.nl), website: [www.branders.nl](http://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 Afbouwprodukten is een merk van PPG.

april 2009  
Pagina 4/4

Vanzelfsprekend

