

Brander Crystal (kleur)

OMSCHRIJVING	Hoogwaardige, aankleurbare, multifunctionele spuitpleister voor binnen op basis van kunstharsdispersie.
GEBRUIKSDOEL	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.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Decoratief structureffect.- Hoge dekkracht.- Laag verbruik.- Gemakkelijk verwerkbaar.- Hoogvullend vermogen.- Hoog standvermogen.- Uitstekende hechting.- Grote inwendige hardheid.- Universeel toepasbaar.- Schrob- en watervast.- Goed overschilderbaar.- Aromaatrovrij.- Afgestemd op Nederlandse Bouwmethode.- Voldoet ruimschoots aan COT-specificatie 83.00.
KLEUREN EN GLANS	Lichte kleuren. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmers (met handgreep) van 20 kg.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,8 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 79 gew.% Doorgedroogd na : ca. 24 uur Houdbaarheid : in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats circa 12 maanden. Niet in felle zon plaatsen. Vlampunt : niet van toepassing

Brander Crystal (kleur)

GEMIDDELD VERBRUIK

Circa 1,8 kg/m², mede afhankelijk van de structuur en de zuiging van de ondergrond.

VERWERKINGS- CONDITIES

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.

Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.

Ondergrond voldoende droog (indicatie Protimeter groen).

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.

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.

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 (kleur)

SYSTEMEN (vervolg)

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 afmeten

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 (kleur)

RAPPORTEN

COT-specificatie 83.00.

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.branter.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

