

Brander Crystal KV

OMSCHRIJVING	Hoogwaardige, aankleurbare, multifunctionele spuitpleister voor binnen op basis van kunstharstpersie.
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 dekkraft.• Laag verbruik.• Gemakkelijk verwerkbaar.• Hoogvullend vermogen.• Goed standvermogen.• Uitstekende hechting.• Grote inwendige hardheid.• Universeel toepasbaar.• Schrob- en watervast.• Goed overschilderbaar.• Aromaatrovrij.• Afgestemd op Nederlandse Bouwmethode.
KLEUREN EN GLANS	Lichte kleuren. Door de gespoten structuur kan de kleur van Brander Crystal KV afwijken van de kleurenwaaier. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmers (met handgreep) van 20 kg.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,8 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 79 gew.% Vlompunt : niet van toepassing Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. Doorgedroogd na : ca. 24 uur
VERBRUIK	Circa 1,8 kg/m ² , mede afhankelijk van de structuur en de zuiging van de ondergrond.

Brander Crystal KV

ONDERGROND- CONDITIES

Ondergrond volledig afgebonden, hard, draagkrachtig en droog.
Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 3%.
Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%.
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.
Zie ook Brander Informatieblad 1391.

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 KV 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.
- Niveauverschillen en incidentele beschadigingen repareren en egaliseren met een mengsel van 2 à 3 volumedelen Brander Crystal KV en 1 volumedeel handgips.
- Naar behoefte extra egaliseren met Brander Crystal KV, zonder toevoeging.
- Een laag Brander Crystal KV spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmeten met behulp van een breed Zweeds mes.
- Het geheel afspreken met Brander Crystal KV 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 KV 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 KV

SYSTEMEN

Brander Crystal KV 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 eindstructuur aanbrengen met Brander Crystal KV.

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 afmessen

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 KV bespoten zijn, direct met warm water schoonwassen.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Brander Crystal KV.

AANVULLENDE GEGEVENS

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 12 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.