

Brander Brilljant

OMSCHRIJVING	Zeer degelijke, multifunctionele, verspuitbare pleister 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. Toe te passen op vrijwel vlakke minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen elementen, gipsblokken, gipsgebonden mortels, gipsgebonden platen, gipskartonplaten, cementgebonden mortels en cementgebonden platen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">• In een fijne of grove structuur aan te brengen• Zeer goed verspuitbaar• Hoogvullend vermogen• Hoge dekkracht• Dampdoorlatend• Zeer goede kras-, slag- en stootvastheid• Zeer goed schrobvast• Licht verwerkbaar• In combinatie met handgips geschikt om te repareren• Kalkvrij• Oplosmiddelvrij• Aromaatrovrij• Overschilderbaar
KLEUREN EN GLANS	<p>Plastic zakken (standaard kleuren) Wit Kleur 0011-14 (benadert RAL 9010)</p> <p>Plastic emmers (dispenser) Wit en vrijwel alle kleuren volgens de Brander kleureselectie.</p> <p>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. Door de gespoten structuur kan de kleur van Brander Brilljant afwijken van de kleurenwaaier.</p> <p>Mat.</p>
VERPAKKING	Plastic zakken (met handgreep) van 25 kg. Plastic emmers (met handgreep) van 16 kg.

Brander Briljant

BASISGEGEVENS

Dichtheid	:	ca. 1,75 kg/dm ³
Percentage vaste stof	:	ca. 83 gew. %
Vlampunt	:	niet van toepassing

Droogtijd bepaald bij 23°C en 50% R.V.

Doorgedroogd na	:	24 uur bij voldoende ventilatie
-----------------	---	---------------------------------

VERBRUIK

Circa 1,5 kg/m², sterk afhankelijk van de structuurlaag en de structuur van de ondergrond.

**FYSISCHE
GEGEVENS****Treksterkte (ISO 4624)**

Op beton	:	2,5 N/mm ²
Op cellenbeton	:	0,5 N/mm ² (cohesie breukvlak in ondergrond)
Op gipskartonplaat	:	0,1 N/mm ² (cohesie breukvlak in ondergrond)
Op kalkzandsteen	:	1,5 N/mm ² (cohesie breukvlak in ondergrond)

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

Droog	:	0,7 mm
Nat	:	0,7 mm

Schrobvastheid (DIN 53778 / ASTM D 2486)

+/- 75.000 slagen

**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 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.

Brander Brilljant

VERWERKINGS- CONDITIES

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 Brilljant op minerale ondergronden

- Reinigen tot een gezonde en draagkrachtige ondergrond.
- Onvolkomenheden, zoals grindnesten, gietgallen, uitsparingen, niveauverschillen, stort- en V-naden, incidentele beschadigingen repareren / egaliseren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Brilljant en 1 volumedeel aangemaakte handgips.
- Naar behoefte extra egaliseren met Brander Brilljant, zonder toevoeging.
- Een laag Brander Brilljant spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.
- Het geheel afsputten met Brander Brilljant in de gewenste eindstructuur.

Brander Brilljant systeem op gipskartonplaten

Gipskartonplaten kunnen vergeeld zijn, dit kan leiden tot 'doorslag' (verkleuring) van Brander Brilljant. Soms is de vergeling niet direct zichtbaar, maar vindt na het aanbrengen van Brander Brilljant toch 'doorslag' plaats.

Advies voor vergeelde gipskartonplaten:

- Het geheel isoleren met een laag Brander Isofix Dekkend. Zonodig overschilderen met een laag Brava Isotex.
- Na goede droging een laag Brander Brilljant spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.
- Het geheel afsputten met Brander Brilljant in de gewenste eindstructuur.

Advies voor gipskartonplaten waarop vergeling niet direct zichtbaar is:

- Een laag Brander Brilljant spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen.
- Alleen als de meslaag 'doorslag' vertoont, een isolatielaag Brava Isotex aanbrengen. Zonodig twee lagen aanbrengen.
- Een 'open' eindstructuur aanbrengen met Brander Brilljant.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de ondergrondconditie, kan het noodzakelijk zijn voor te strijken met een mengsel van 1 deel Brander Haftgrund en 4 delen leidingwater.
- 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.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar systeemblad 4938.

Brander Brilljant

SYSTEMEN

Brander Brilljant systeem 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.
- Een 'open' eindstructuur aanbrengen met Brander Brilljant.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Spuitapparatuur voor aanbrengen meslaag en structuurlaag

Wormpomp met lucht:

- Nozzle opening : 4 mm
- Geadviseerde compressor : capaciteit ca. 1300 liter aangezogen luchtvolume per minuut
- Materiaaldruk : Afhankelijk van materiaaltemperatuur en apparatuur 40 tot 120 bar
- Luchtdruk : 3 tot 5 bar. Druk afhankelijk van omgevings- en materiaaltemperatuur
- Opmerking : Juiste instelling door middel van een proefvlak te bepalen.

Gereedschap voor afmessen

Breed Zweeds mes.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

Opmerking

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

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Brander Brilljant.

AANVULLENDE GEGEVENS

Overschilderbaarheid

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

HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats ten minste 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.