

Brander Briljant

OMSCHRIJVING	Spuitklare, kalk- en oplosmiddelvrije, multifunctionele sierpleister voor binnen op basis van kunstharsdispersie.
GEBRUIKSDOEL	Bijzonder geschikt voor het afwerken van plafonds en wanden in de 'betere' woningbouw, utiliteitsbouw en de renovatie. Toe te passen op vlakke en gladde ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken, cementgebonden platen, gipsgebonden platen en gips-, kalk- en cementgebonden mortels.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">• Decoratieve structureffecten.• Naadloos.• Hoogvullend vermogen.• Hoge dekkraft.• Grote inwendige hardheid en slijtvastheid.• Goede droging bij voldoende ventilatie.• Gemakkelijk reinigbaar.• Geschikt voor incidentele reparaties.• Laag verbruik.• Korrellaag zowel fijn als grof instelbaar.• Licht verwerkbaar.• Kalk- en oplosmiddelvrij.
KLEUREN EN GLANS	<p>Plastic zakken (standaard kleuren) Wit Kleur 0011-14 (benadert RAL 9010) Kleur 0012-14 (benadert RAL 9001)</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 Briljant 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.

Brander Briljant

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.

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 Briljant en 1 volumedeel handgips.
- Naar behoefte extra egaliseren met Brander Briljant, zonder toevoeging.
- Een laag Brander Briljant spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmessen met behulp van een breed Zweeds mes.
- Het geheel afspreken met Brander Briljant in de gewenste eindstructuur.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de ondergrondconditie, kan het noodzakelijk zijn voor te strijken met Brander Haftgrund (1:4 verdund).
- 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 Briljant op houten onderdelen

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 Briljant.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar systeemblad 4938.

Brander Briljant

**INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK****Spuitapparatuur**

Wormpomp (bijvoorbeeld) Putzmeister P4 of S3)

Geadviseerde compressor: Capaciteit circa 1300 liter aangezogen luchtvolume per minuut.

Gereedschap

Breed Zweeds mes.

Verdunning

Indien nodig, maximaal 1% leidingwater.

Applicatiemethode

Nadat de reparaties droog zijn, een spuitlaag Brander Briljant aanbrengen.

Deze laag direct glad en dekkend afmessen met behulp van een breed Zweeds plamuurmes.

Zodra deze laag volledig droog is, het geheel afspreken met Brander Briljant in de gewenste eindstructuur.

Goed ventileren, direct na applicatie, is van belang voor een goede doordroging en het uiteindelijke resultaat.

**INSTRUCTIES VOOR
GEBRUIK****Opmerking**

Niet te behandelen delen afschermen.

Delen die abusievelijk met Brander Briljant bespoten zijn, direct met warm water schoonwassen.

Zorgvuldig structureren bevordert het esthetisch aanzien.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Brander Briljant.

**AANVULLENDE
GEGEVENS****Overschilderbaarheid**

Desgewenst kan Brander Briljant 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 uitgave. 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.