

# Brander Diamant

<b>OMSCHRIJVING</b>	Gebruiksklare sierpleister voor buiten en binnen op basis van kunstharsdispersie volgens DIN 18558, klasse P.org.1.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het decoratief afwerken van gevels, wanden en plafonds in de woning- en utiliteitsbouw (bijvoorbeeld kantoor- en bankgebouwen, schouwburgen, ziekenhuizen en kazernes). Het versterken van relatief kwetsbare ondergronden. Toe te passen op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tal van decoratieve structureffecten, door middel van verschillende gereedschappen (spuit, spatel, spaan, roller en dergelijke).</li><li>- Groot standvermogen.</li><li>- Variabel verbruik, waardoor structuurverschillen kunnen worden bereikt.</li><li>- Weervast.</li><li>- Hoge witheidsgraad.</li><li>- Kras-, slag- en stootvast.</li><li>- Toepasbaar op minder vlakke ondergronden.</li><li>- Camouflerende eigenschappen op diverse ondergronden.</li><li>- Reinigbaar met neutrale huishoudelijke reinigingsmiddelen.</li><li>- Zeer goed verspuitbaar.</li><li>- Oplosmiddelvrij.</li><li>- Geurarm.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Standaard wit en vrijwel alle kleuren. Mat.  Gezien de minerale oorsprong van de gebruikte grondstoffen zijn geringe kleurafwijkingen tussen twee partijen soms mogelijk. Derhalve geen materiaal van verschillende partijnummers op eenzelfde wandvlak toepassen.
<b>VERPAKKING</b>	Plastic emmers (met handgreep) van 18 kg.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,85 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 84 gew.% Handdroog na : 6 uur Doorgedroogd na : 24-48 uur, afhankelijk van het verbruik Overschilderbaar na : 24-60 uur, afhankelijk van het verbruik Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.  Vlampunt : niet van toepassing

# Brander Diamant

<b>VERBRUIK</b>	Afhankelijk van de applicatiemethode en de gewenste structuur: 1,5-5 kg/m <sup>2</sup> .
<b>ONDERGROND- CONDITIE</b>	Ondergrond volledig afgebonden, 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.
<b>VERWERKINGS- CONDITIES</b>	Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan: Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C. Relatieve vochtigheid maximaal 80%. Zorg voor optimale ventilatie na verwerking.
<b>SYSTEMEN</b>	<b>BINNEN</b>  Onbehandelde minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken en gipskartonplaat - Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond. - De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 2. Zie hiervoor Brander systeemblad 4933. - Het geheel voorzien van een 10% verdunde laag Brander Streichgrund in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister. - Het geheel afwerken met Brander Diamant.  Noot 1 - Op ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen of vergeelde gipskartonplaten, Brander Isostreichgrund toepassen in plaats van Brander Streichgrund.  Noot 2 - Voor een goed eindresultaat dient de ondergrond vlak te zijn. Afhankelijk van applicatiemethode en verbruik kan Brander Diamant eventueel ook op minder vlakke ondergronden worden toegepast.  Noot 3 - Voor uitgebreide systeeminformatie wordt verwezen naar Brander systeemblad 4937.

# Brander Diamant

## SYSTEMEN (vervolg)

### BUITEN

Onbehandelde minerale ondergronden, zoals beton en cementgebonden pleister

- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond.
- Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren.
- Sterk en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Isofix (1:4 verdund met leidingwater) of Brander Haftgrund (1:4 verdund met leidingwater).
- Het geheel voorzien van een 10% verdunde laag Brander Streichgrund in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Brander Diamant.
- Resultaat na afwerken overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk buiten": Groep 2.

#### Noot 1

- Voor een goed eindresultaat dient de ondergrond vlak te zijn. Afhankelijk van applicatiemethode en verbruik kan Brander Diamant eventueel ook op minder vlakke ondergronden worden toegepast.

#### Noot 2

- Voor uitgebreide systeeminformatie wordt verwezen naar Brander systeemblad 4937.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

### Strakke afscheiding

Voor een strakke afscheiding langs kozijnen en dergelijke, plakband aanbrengen op een afstand van de muur die overeenkomt met de korrelgrootte van de sierpleister. Het plakband verwijderen voordat de laag is verhard.

### SPUITAPPLICATIE

#### Gereedschap

Wormpomp of trechterpistool aangesloten op een dubbele membraancompressor.

#### Verdunning

Voor gebruik goed oproeren.  
Zonodig verdunnen met 1 à 2% leidingwater.  
Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

#### Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

# Brander Diamant

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK (vervolg)

### HANDAPPLICATIE

#### Gereedschap

Een schone roestvast stalen spaan voor het opbrengen.

Een gladde PVC-rol, structuurrol, spaan, kwast, plamuurmes, spons of dergelijke voor het structureren.

#### Verdunning

Voor gebruik goed oproeren.

Afhankelijk van de applicatietechniek kan verdund worden met 1 à 2% leidingwater. Opgemerkt moet worden dat door verdunning het standvermogen van de sierpleister beïnvloed wordt.

Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

#### Applicatiemethode

Het materiaal vol opbrengen en gelijkmatig op korreldikte verdelen met een schone roestvast stalen spaan of, indien een andere structuur gewenst is, een grotere laagdikte (maximaal 5 kg/m<sup>2</sup>).

Vervolgens de gewenste structuur aanbrengen.

## VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Brander Diamant

## AANVULLENDE GEGEVENS

#### Hechting op minerale ondergronden

Een sierpleistersysteem met Brander Diamant hecht uitstekend op minerale ondergronden. Zuigende ondergronden dienen eerst gegrondeerd te worden met Brander Isofix (1:4 verdund) of Brander Haftgrund (1:4 verdund).

#### Hechting op bestaande afwerking

Een sierpleistersysteem met Brander Diamant hecht uitstekend op kwalitatief hoogwaardige afwerkingen op basis van kunstharsdispersie.

Een sierpleistersysteem met Brander Diamant hecht tevens op bepaalde dampremmende muurverven. Echter, uitzonderingen hierop zijn:

- Dampremmende verfsystemen buiten.
- Dampremmende verfsystemen in een vochtige omgeving (natte cellen).
- Het niet overschilderbaar zijn van deze verfsystemen.

Bovengenoemde situaties kunnen leiden tot onthechting.

Voor het herkennen van verfsystemen wordt verwezen naar Brander Informatieblad 1393.

# Brander Diamant

**AANVULLENDE  
GEGEVENS (vervolg)**

## Overschilderbaarheid

Brander Tex kan toegepast worden als onderhoudslaag over Brander Diamant.

**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](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 Afbouwproducten is een merk van PPG.

april 2009  
Pagina 5/5

Vanzelfsprekend

