

Brander Diamant

OMSCHRIJVING	Gebruiksklare sierpleister op basis van kunstharsdispersie voor binnen en buiten.
GEBRUIKSDOEL	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 vlakke en gladde minerale ondergronden.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">• Tal van decoratieve structureffecten, door middel van verschillende gereedschappen (spuit, spatel, spaan, roller en dergelijke).• Groot standvermogen.• Variabel verbruik, waardoor structuurverschillen kunnen worden bereikt.• Weervast.• Hoge witheidsgraad.• Kras-, slag- en stootvast.• Toepasbaar op minder vlakke ondergronden.• Camouflerende eigenschappen op diverse ondergronden.• Reinigbaar met neutrale huishoudelijke reinigingsmiddelen.• Zeer goed verspuitbaar.• Oplosmiddelvrij.• Geurarm.
KLEUREN EN GLANS	Standaard wit en vrijwel alle kleuren. 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. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmers (met handgreep) van 18 kg.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,85 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 84 gew.% Vlampunt : niet van toepassing Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. Handdroog na : 6 uur Droog na : 24-48 uur, afhankelijk van het verbruik Overschilderbaar na : 24-60 uur, afhankelijk van het verbruik

Brander Diamant

RENDEMENT

Spuiten	:	0,75-1,5 kg/m ² , afhankelijk van gewenste structuur en ondergrond
Handapplicatie	:	1-5 kg/m ² , afhankelijk van gewenste effect / structuur en ondergrond

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

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
 Ondergrond- en omgevingstemperatuur tussen 5°C en 30°C.
 Relatieve vochtigheid maximaal 80%.
 Zorg voor optimale ventilatie na verwerking.

SYSTEMEN

BINNEN

Onbehandelde minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken en gipskartonplaat

- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond.
- Indien nodig de ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen": Groep 1. Zie hiervoor Brander systeemblad 4933.
- Sterk zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden gronderen met Brander Haftgrund (voor verdunning zie kenmerkenblad).
- Het geheel voorzien van een laag Brander Streichgrund in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Brander Diamant.

Noot 1

- Op verkleuringsgevoelige ondergronden of ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen 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.

Brander Diamant

SYSTEMEN

Noot 3

- Voor uitgebreide systeeminformatie wordt verwezen naar Brander systeemblad 4937.

BUITEN

Onbehandelde minerale ondergronden, zoals beton en cementgebonden stuclaag

- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond.
- Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren.
- Sterk zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden gronderen met Brander Haftgrund (voor verdunning zie kenmerkenblad).
- Het geheel voorzien van een 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

Gereedschap

Een schone roestvast stalen spaan voor het opbrengen.
Een 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 opbrengen. Direct hierna met gereedschap naar keuze het gewenste effect of de gewenste structuur aanbrengen.

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

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 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.

Overschilderbaarheid

Brander Tex Mat en Brander Tex Satin kunnen worden toegepast als onderhoudslaag over Brander Diamant.

HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats ten minste 12 maanden.

Niet in felle zon plaatsen.

Brander Diamant

REFERENTIES**Informatieblad****nummer**

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

1390

Bepalingen t.a.v. de uitvoering van nieuwbouw- en onderhoudswerkzaamheden

1392

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.

mei 2018
Pagina 5/5

vanzelfsprekend



We protect and
beautify the world™