

Brander Diamant

OMSCHRIJVING	Hoogwaardige, verspuitbare pleister voor binnen op basis van kunstharsdispersie.															
GEBRUIKSDOEL	<p>Geschikt voor het afwerken van plafonds en wanden in de woning- en utiliteitsbouw.</p> <p>Toe te passen op minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen elementen, gipsblokken, gipsgebonden mortels, gipsgebonden platen, gipskartonplaten, cementgebonden mortels en cementgebonden platen, mits vlak en glad.</p>															
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">• Zeer goed verspuitbaar• Hoog standvermogen• Uitstekende kras-, slag- en stootvastheid• Hoge witheidsgraad• Dampdoorlatend• Variabel verbruik, waardoor verschillende structuren kunnen worden bereikt• Zeer goed schrobvast• Oplosmiddelvrij• Aromaatrovrij• Geurarm• Overschilderbaar															
KLEUREN EN GLANS	<p>Standaard wit en lichte kleuren.</p> <p>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.</p> <p>Mat.</p>															
VERPAKKING	Plastic emmers (met handgreep) van 18 kg.															
BASISGEGEVENS	<table><tr><td>Dichtheid</td><td>:</td><td>ca. 1,85 kg/dm³</td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>:</td><td>ca. 84 gew. %</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>:</td><td>niet van toepassing</td></tr></table> <p>Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <table><tr><td>Handdroog na</td><td>:</td><td>6 uur</td></tr><tr><td>Droog na</td><td>:</td><td>24-48 uur, afhankelijk van het verbruik</td></tr></table>	Dichtheid	:	ca. 1,85 kg/dm ³	Percentage vaste stof	:	ca. 84 gew. %	Vlampunt	:	niet van toepassing	Handdroog na	:	6 uur	Droog na	:	24-48 uur, afhankelijk van het verbruik
Dichtheid	:	ca. 1,85 kg/dm ³														
Percentage vaste stof	:	ca. 84 gew. %														
Vlampunt	:	niet van toepassing														
Handdroog na	:	6 uur														
Droog na	:	24-48 uur, afhankelijk van het verbruik														
VERBRUIK	Afhankelijk van gewenste structuur en ondergrond 0,75-1,5 kg/m ² .															

Brander Diamant

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

Voorbehandeling

Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers verwijderen.

Reparatie en egalisatie

Waar nodig de ondergrond repareren en egaliseren met een geschikt kalkvrij reparatie- en egalisatiemiddel. Zie hiervoor Brander systeembladen 4933 en 4946. In onderstaande tabel is de aanbevolen glad- en vlakheid aangegeven.

Ondergrond:	Aanbevolen resultaat:	Afwerking met:
minerale ondergrond	Groep 0*	Brander Diamant, fijn gespoten
	Groep 1*	Brander Diamant, grof gespoten
gipsplaten	Niveau A**	Brander Diamant, fijn gespoten
	Niveau B**	Brander Diamant, grof gespoten

* Zie tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen" van Technisch Bureau Afbouw.

** Zie tabel 'Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds' van Technisch Bureau Afbouw.

Voorstrijken

niet zuigende ondergrond	niet voorstrijken
licht zuigende ondergrond	Brander Haftgrund, 1:4 verdund
matig zuigende ondergrond	Brander Haftgrund, 1:4 verdund
sterk zuigende ondergrond	Brander Haftgrund, onverdund
licht tot matig zuigende ondergrond die licht poedert	Brander Haftgrund, 1:4 verdund

Brander Diamant

SYSTEMEN

Afwerking

- Het geheel voorzien van een laag Brander Tex Matt in kleur gelijk van die van de afwerking.
- Het geheel afwerken met Brander Diamant.

Opmerkingen

- Op verkleuringsgevoelige ondergronden of ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen Brava Isotex toepassen in plaats van Brander Tex Matt.
- Voor een goed eindresultaat dient de ondergrond vlak te zijn.
- 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.

Voor gebruik goed oproeren. Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

Spuitapplicatie

De mogelijke spuitapparatuur en spuitinstelling is hieronder gegeven.

Wormpomp met lucht:

Nozzle opening	:	4 mm
Geadviseerde compressor	:	capaciteit ca. 1300 liter aangezogen luchtvolume per minuut
Spuitdruk	:	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.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Brander Diamant

Brander Diamant

AANVULLENDE GEGEVENS

Toepassing in vochtige ruimten

Howel het niet gebruikelijk is, kan een systeem met Brander Diamant worden toegepast in vochtige ruimten, zoals badkamer en keuken, met uitzondering van het douchegebied.

Niet op een gesloten ondergrond (bijvoorbeeld alkydharsverf) aanbrengen. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij vochtbelasting namelijk tot onthechting leiden.

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.

REFERENTIES

Informatieblad

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

nummer

1390

Bepalingen t.a.v. de uitvoering van stuc- en schilderwerk

1392