

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">• Tal van decoratieve structureffecten, door middel van verschillende gereedschappen (spuit, spatel, spaan, roller en dergelijke)• Zeer goed verspuitbaar• Hoog standvermogen• Uitstekende kras-, slag- en stootvastheid• Hoge witheidsgraad• Dampdoorlatend• Variabel verbruik, waardoor structuurverschillen kunnen worden bereikt• In combinatie met handapplicatie toepasbaar op minder vlakke ondergronden• Zeer goed schrobvast• Oplosmiddelvrij• Aromaatrovrij• Geurarm• Overschilderbaar															
KLEUREN EN GLANS	<p>Standaard wit en vrijwel alle 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														

Brander Diamant

VERBRUIK	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	<p>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.</p>
VERWERKINGS-CONDITIES	<p>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.</p>
SYSTEMEN	<p>Voorbehandeling</p> <ul style="list-style-type: none">• Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers verwijderen.• Waar nodig de ondergrond glad en vlak pleisteren. Aanbevolen resultaat voor minerale ondergronden:<ul style="list-style-type: none">- Groep 0 bij fijn spuiten van Brander Diamant.- Groep 1 bij grof spuiten van Brander Diamant.Aanbevolen resultaat voor gipskarton- en gipsvezelplaten:<ul style="list-style-type: none">- Niveau A bij fijn spuiten van Brander Diamant.- Niveau B bij grof spuiten van Brander Diamant.Zie hiervoor de Brander systeembladen 4933 en 4946. <p>Afwerking met Brander Diamant systeem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Brander Haftgrund (voor verdunning zie kenmerkenblad).• Het geheel voorzien van een laag Brander Tex Matt in kleur gelijk aan die van de afwerking.• Het geheel afwerken met Brander Diamant. <p>Noot 1</p> <ul style="list-style-type: none">• Op verkleuringsgevoelige ondergronden of ondergronden met doorslaggevoelige verontreinigingen Brava Isotex toepassen in plaats van Brander Tex Matt.

Brander Diamant

SYSTEMEN

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.

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.

HANDAPPLICATIE

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.

Brander Diamant

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van 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 nieuwbouw- en onderhoudswerkzaamheden

1392