

Brander Plast KV

OMSCHRIJVING	Kalkvrije, pasteuze reparatie- en egalisatiepleister voor binnen op basis van kunstharsdispersie.
GEBRUIKSDOEL	Geschikt voor het behangklaar maken en schilderklaar maken van wanden en plafonds in woning- en utiliteitsbouw. Toe te passen op minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen, gipsblokken, gipsgebonden mortels, gipsgebonden platen, gipskartonplaten, cementgebonden mortels en cementgebonden platen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">• Strakke, gladde, witte afwerking• Goede dekking• Goede vulling• Eenvoudig verwerkbaar• Goed schuurbaar• Geen verbrandingseffecten• Af te werken met behang en muurverf• In combinatie met handgips geschikt voor reparatie• Niet alkalisch• Aromaatrovrij
KLEUREN EN GLANS	Wit. Mat.
VERPAKKING	Plastic zakken (met handgreep) van 25 kg. Plastic emmers van 20 kg.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,6 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 67 vol.% Laagdikte : maximaal 2 mm per laag. Vlampunt : niet van toepassing Droogtijd bepaald bij 23°C, 50% R.V. en 1 mm laagdikte Aanbrengen volgende laag : nadat de eerste laag is aangetrokken kan de volgende laag aangebracht worden. Droog na : ca. 24 uur Af te werken na : ca. 24 uur
VERBRUIK	Sterk afhankelijk van de structuur van de ondergrond en de toegepaste laagdikte 0,5 kg/m ² tot 2 kg/m ² .

Brander Plast KV

ONDERGROND- CONDITIES

Ondergrond volledig afgebonden, hard, draagkrachtig en droog.
Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 3%.
Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%.
Behandeling van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan in het ongunstigste geval tot aantasting van het product leiden.
Zie ook Brander Informatieblad 1391.

VERWERKINGS- CONDITIES

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie- en drogingsproces boven 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 85%.

Niet volledig uitgeharde Brander Plast KV is gevoelig voor vorst en extreme vochtbelasting (condensvorming).
Lage temperatuur 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

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:
Egaliseren van minerale ondergronden binnen; zie systeemblad 4933.
Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten; zie systeemblad 4946.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Repareren met Brander Plast KV

Hiervoor 2 à 3 volumedelen Brander Plast KV mengen met 1 volumedeel aangemaakte handgips.
Het is van belang dat de juiste mengverhouding wordt aangehouden.

Egaliseren met Brander Plast KV

Voor het egaliseren in dunne lagen (van 0 tot 2 mm) kan Brander Plast KV toegepast worden zonder toevoegingen.

Gereedschap

Breed Zweeds mes, stalen spaan, spaarbord.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

Brander Plast KV

INSTRUCTIES VOOR SPUITAPPLICATIE GEBRUIK

Materiaal aanbrengen

De mogelijke spuitapparatuur en spuitinstelling is hieronder gegeven.

Wormpomp airless:

Nozzle	:	0,035 tot 0,045 inch
Spuitedruk	:	max. 120 bar
Opmerking	:	Juiste instelling door middel van een proefvlak te bepalen.

Wormpomp met lucht:

Nozzle opening	:	3 of 4 mm
Geadviseerde compressor	:	capaciteit ca. 1300 liter aangezogen luchtvolume per minuut
Materiaaldruk	:	Afhankelijk van materiaalt temperatuur en apparatuur 40 tot 120 bar
Luchtdruk	:	3 tot 5 bar. Druk afhankelijk van omgevings- en materiaalt temperatuur
Opmerking	:	Juiste instelling door middel van een proefvlak te bepalen.

Airless plunjerpomp:

Nozzle	:	0,035 tot 0,045 inch
Spuitedruk	:	200 tot 230 bar
Capaciteit machine	:	doorstroomvolume minimaal 4 liter/minuut
Opmerking	:	Juiste instelling door middel van een proefvlak te bepalen.

Materiaal afmessen

Direct na het spuiten afmessen en affilmen met een breed Zweeds mes.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met water.

OPMERKING

Niet te behandelen delen afschermen. Delen die abusievelijk met Brander Plast KV bespoten zijn, direct met warm water schoonwassen.

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie productveiligheidsblad van Brander Plast KV.

Brander Plast KV

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

REFERENTIES	Informatieblad	nummer
	Toelichting op de Brander kenmerkenbladen	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.blander.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 2014
Pagina 4/4