

Brander VBK Pleister KV

OMSCHRIJVING	Verspuitbare, kalkvrije reparatie- en egalisatiepleister voor het behang- en schilderklaar maken van wanden en plafonds.
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• Uitstekend verwerkbaar• Airless verspuitbaar• Goed schuurbaar• Hoogvullend vermogen• Hoog standvermogen• Geen verbrandingseffecten• Af te werken met behang, muurverf en sierpleister• Afhankelijk van de ondergrond na 1 laag behangklaar en na 2 lagen schilderklaar• Niet alkalisch• Aromaatrovrij• Oplosmiddelvrij
KLEUREN EN GLANS	Wit. Mat.
VERPAKKING	Plastic zakken (met handgreep) van 25 kg. Plastic emmer van 20 kg.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,8 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 75 gew. % Laagdikte : maximaal 2 mm per laag. Vlampunt : niet van toepassing Droogtijd bepaald bij 23°C, 50% R.V. en 1 mm laagdikte 2 ^e laag aan te brengen na : ca. 4 uur Doorgedroogd na : ca. 12 uur Af te werken na : ca. 12 uur

Brander VBK Pleister KV

VERBRUIK	Circa 1 kg/m ² per laag van 1 mm. Het verbruik is mede afhankelijk van de structuur en de zuiging van de ondergrond.
ONDERGROND-CONDITIES	<p>Ondergrond volledig afgebonden, hard, draagkrachtig en droog.</p> <p>Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 3%.</p> <p>Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%.</p> <p>Behandeling van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan in het ongunstigste geval tot aantasting van het product leiden.</p> <p>Zie ook Brander Informatieblad 1391.</p>
VERWERKINGS-CONDITIES	<p>Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.</p> <p>Relatieve luchtvochtigheid niet hoger dan 80%.</p> <p>Niet volledig uitgeharde Brander VBK Pleister KV is gevoelig voor vorst en extreme vochtbelasting (condensvorming).</p> <p>Lage temperaturen en hoge R.V. beïnvloeden het drogingsproces nadelig.</p> <p>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.</p> <p>Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces door te zetten.</p>
SYSTEMEN	<p>Onderstaande systemen zijn geschikt voor minerale ondergronden met plaatselijk kleine verschillen in vlakheid.</p> <p>Behangklaar maken (Groep 1)</p> <ul style="list-style-type: none">• Reinigen tot een gezonde en draagkrachtige ondergrond.• Repareren / egaliseren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Plast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips.• Een laag Brander VBK Pleister KV spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmeten (zie opmerking 2).• Een laag Brander VBK Pleister KV spuiten. Deze laag direct glad affilmen. <p>Schilderklaar maken (Groep 0):</p> <ul style="list-style-type: none">• Reinigen tot een gezonde en draagkrachtige ondergrond.• Repareren / egaliseren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Plast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips.• Een laag Brander VBK Pleister KV spuiten. Deze laag direct glad en dekkend afmeten (zie opmerking 2).• Een laag Brander VBK Pleister KV spuiten. Deze laag direct glad affilmen.• Het oppervlak vlakschuren. Daar de ondergrond goed stofvrij maken.

Brander VBK Pleister KV

SYSTEMEN

Opmerkingen:

1. Zuigende ondergronden eerst gronderen met een mengsel van 1 deel Brander Haftgrund en 4 delen leidingwater.
2. Het alternatief voor de eerste laag Brander VBK Pleister KV is Brander Crystal (spuitpleister).
3. Elke laag van het systeem dient volledig doorgedroogd te zijn alvorens de volgende wordt aangebracht.
4. Goed ventileren, direct na applicatie, is van belang voor het uiteindelijke resultaat.

Uitgebreide systeeminformatie

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

Materiaal aanbrengen

Het materiaal aanbrengen door middel van spuiten. De mogelijke spuitapparatuur en spuitinstelling is hieronder gegeven.

Wormpomp airless:

- | | | |
|------------|---|--|
| Nozzle | : | 0,045 tot 0,051 inch |
| Spuitedruk | : | max. 120 bar |
| Opmerking | : | Juiste instelling d.m.v. 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 d.m.v. een proefvlak te bepalen. |

Wormpomp met lucht:

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Nozzle opening | : | 4 mm |
| Geadviseerde compressor | : | capaciteit ca. 1300 liter aangezogen luchtvolume per minuut |
| Materiaaldruk | : | Afhankelijk van materiaaltertemperatuur en apparatuur 40 tot 120 bar |
| Luchtdruk | : | 3 tot 5 bar. Druk afhankelijk van omgevings- en materiaaltertemperatuur |
| Opmerking | : | Juiste instelling d.m.v. een proefvlak te bepalen. |

Brander VBK Pleister KV

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK	Materiaal afmeten Direct na het spuiten afmeten 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 VBK Pleister KV bespoten zijn, direct met warm water schoonwassen.	
VEILIGHEIDS-MAATREGELEN	Zie productveiligheidsblad van Brander VBK Pleister KV.	
AANVULLENDE GEGEVENS	Verkrijgen van optimale hechting: Voor afwerking van Brander VBK Pleister KV met muurverf of behang moet de geëgaliseerde ondergrond droog zijn: maximaal 3% vochtgehalte bij cementgebonden ondergronden en 1% bij gipsgebonden ondergronden.	
	Afwerken van Brander VBK Pleister KV: Een minerale ondergrond bepleisterd met twee lagen Brander VBK Pleister KV kan, mits deze een egale laagdikte heeft en stofvrij gemaakt is, zonder grondeerlaag (Brander Haftgrund) afgewerkt worden met een muurverf- of sierpleistersysteem.	
	Ongeschikte afwerkingen: Brander VBK Pleister KV is niet geschikt voor afwerking met tegels of stenen plinten.	
HOUDBAARHEID	Circa 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Niet in felle zon plaatsen.	
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.brander.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.