

Brander Plast KV

OMSCHRIJVING	Kalkvrije, pasteuze 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	• Strakke, gladde, witte afwerking • Goede dekking • Goede vulling • Eenvoudig verwerkbaar • Goed schuurbaar • Geen verbrandingseffecten • Af te werken met behang, muurverf en sierpleister • 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 Brander systeemblad:
Egaliseren van minerale ondergronden - 4933.
en
Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten - 4946.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

HANDAPPLICATIE

Egaliseren

Met Brander Plast KV kan geëgaliseerd worden in dunne lagen (van 0 tot 2 mm).

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 materiaaltertemperatuur en apparatuur 40 tot 120 bar
Luchtdruk	:	3 tot 5 bar. Druk afhankelijk van omgevings- en materiaaltertemperatuur
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

AANVULLENDE GEGEVENS

Verkrijgen van optimale hechting:

Voor afwerking van Brander Plast KV met muurverf, sierpleister of behang moet de geëgaliseerde ondergrond droog zijn: maximaal 3% vochtgehalte bij cementgebonden ondergronden en 1% bij gipsgebonden ondergronden.

Afwerken van Brander Plast KV:

Een minerale ondergrond bepleisterd met twee lagen Brander Plast KV kan, mits deze een egale laagdikte heeft en stofvrij gemaakt is, zonder grondeerlaag (Brander Haftgrund) afgewerkt worden met een muurverf- of sierpleistersysteem. Is Brander Plast KV geschuurd, dan dient na stofvrij maken wel gegrondeerd te worden.

Ongeschikte afwerkingen:

Brander Plast KV is niet geschikt voor afwerking met tegels of stenen plinten.

HOUDBAARHEID

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

REFERENTIES

Informatieblad

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

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

nummer

1390

1392