

Brander Flex Coat

OMSCHRIJVING	Scheuroverbruggende inbed- en tussenlaag voor buiten en binnen op basis van kunstharsdispersie.	
GEBRUIKSDOEL	In combinatie met Brander Flex Topcoat te gebruiken voor het behandelen van minerale ondergronden met haar- en krimpscheuren. Ook toepasbaar voor grotere scheuren, mits in de Brander Flex Coat het scheuroverbruggende Brander Flex Weefsel wordt ingebed (zie systemen). Tevens geschikt voor het uitvlakken van verschillende ruwe pleisterondergronden.	
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none"> - Blijvend elastisch. - Het Brander Flex muurverfsysteem voldoet aan NEN EN 1062-7. - Goede vulling. - Lijvig en gelijkmatig aan te brengen. - Zeer goede hechting. - Waterdampdoorlatend. - Buiten en binnen toepasbaar. 	
KLEUREN EN GLANS	Wit en lichte kleuren. Mat.	
VERPAKKING	Plastic emmer van 10 liter.	
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,2 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 52 vol.% Overschilderbaar na : ca. 8 uur Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : Niet van toepassing	
FYSISCHE GEGEVENS	H ₂ O dampdiffusieweerstand	: Sd,270 = 0,71 m
	CO ₂ dampdiffusieweerstand	: Sd,220 = 522 m
	Wateropnamecoëfficiënt	: W = 0,022 kg (m ² · h ^{1/2})
VERBRUIK	Tussenlaag	: minimaal 480 ml/m ²
	Inbedlaag	: minimaal 960 ml/m ² (totaal van twee lagen)

Brander Flex Coat

ONDERGROND- CONDITIE

Ondergrond afgebonden, hard en droog (indicatie Protimeter groen).
Ondergronden die nog ongebonden kalk bevatten neutraliseren met een fluaterend middel om kalkdoorslag (kleurbontheid) te voorkomen. Dit is vooral van belang bij een afwerking in kleur.

VERWERKINGS- CONDITIES

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging
Boven 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

SYSTEMEN

De Brander Flex muurverfsystemen voldoen aan NEN EN 1062-7.
In onderstaande tabel is een relatie gelegd tussen deze norm en de Brander Flex muurverfsystemen.

Classificatie volgens NEN EN 1062-7	Scheurbreedte	Temperatuur	Systeem
A1	≤ 0,1 mm	23°C	A
A2	≤ 0,25 mm	-10°C	A
A3	≤ 0,5 mm	-10°C	A
A4	≤ 1,25 mm	-10°C	B*
A5	≤ 2,5 mm	-10°C	B*

* Bij ondergronden met grotere scheuren zal eerst een bouwkundig onderzoek moeten plaatsvinden. Op basis van dit onderzoek zal bepaald moeten worden of toepassing van het Brander Flex-systeem verantwoord is.

Systeem A

- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond.
- Waar nodig repareren en/of egaliseren.
- Zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken. Het voorstrijken dient, afhankelijk van de sterkte van de zuiging en/of de mate van poederen, uitgevoerd te worden met Brander Isofix (1:4 verdund), Brander Haftgrund (1:4 verdund) of Brander Unigrund S (zie noot).
- Het geheel voorzien van Brander Flex Coat (480 ml/m²).
- Het geheel afwerken met Brander Flex Topcoat (240 ml/m²).

Brander Flex Coat

SYSTEMEN (vervolg)

Systeem B

- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond.
- Waar nodig repareren en/of egaliseren.
- Scheuren wigvormig uithalen (niet dieper dan 2 cm) en stofvrij maken.
- Zuigende en/of poederende ondergronden voorstrijken. Het voorstrijken dient, afhankelijk van de sterkte van de zuiging en/of de mate van poederen, uitgevoerd te worden met Brander Isofix (1:4 verdund), Brander Haftgrund (1:4 verdund) of Brander Unigrund S (zie noot).
- Scheuren afdichten met Tigron Acryfill.
- Ter plaatse van scheuren een laag Brander Flex Coat (300 ml/m²) aanbrengen. In de nog natte laag Brander Flex Weefsel plakken met een overlap van 5 cm en vastdrukken met een vachtroller. Direct hierna het weefsel overrollen met een laag Brander Flex Coat (660 ml/m²).
- Het geheel voorzien van Brander Flex Coat (480 ml/m²).
- Het geheel afwerken met Brander Flex Topcoat (240 ml/m²).

Noot

Brander Unigrund S is oplosmiddelhoudend en mag daarom uitsluitend buiten worden toegepast, tenzij ontheffing is verleend.

Uitgebreide systeeminformatie
Zie hiervoor systeemblad 4943.

VERWERKINGS- GEGEVENS

Voor gebruik goed oproeren.

Rol / kwast / spaan
Verdunning : Geen

Reiniging gereedschap
Direct na gebruik met leidingwater.

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Brander Flex Coat.

REFERENTIES

Documentatieblad
Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

nummer
1390

PPG Coatings Nederland B.V. / Brander Afbouwprodukten, 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 Afbouwprodukten is een merk van PPG.

april 2009
Pagina 3/3

Vanzelfsprekend

