

**Muurverfsystemen
Brander en Brava muurverven**

OMSCHRIJVING Brander watergedragen muurverfsystemen kunnen, afhankelijk van het type muurverf, gekozen worden om technische en/of esthetische redenen. Toepassing kan plaatsvinden op wanden en plafonds van gips-, cement- en/of kalkgebonden materiaal in zowel nieuwbouw als renovatie van woning- en utiliteitsbouw.

OPMERKING Voor een optimaal resultaat is het van belang dat, tijdens applicatie en doorhardingsproces van het systeem, de punten genoemd onder 'algemene applicatie aspecten' in acht worden genomen. Ongewenste effecten zoals langzame doordroging, glansvorming, verkleuring, onthechting of vocht- en vorstschade worden dan voorkomen.

OVERZICHT SPECIFICATIES	Brander Sierpleister systemen	blz
	Spec. 1 Brander muurverf op onbehandelde minerale ondergronden	2
	Spec. 2 Brander muurverf op onbehandelde gipsplaten	3
	Spec. 3 Brander watergedragen muurverven op reeds behandelde minerale Ondergronden (overschilderbeurt)	4
	Spec. 4 Brander watergedragen muurverven op reeds behandelde minerale Ondergronden (grote beurt)	5

Muurverfsystemen
Brander en Brava muurverven

SPECIFICATIE 1	Brander muurverf op onbehandelde minerale ondergronden
Ondergrond	Beton, cellenbeton, kalkzandsteen elementen en gipsblokken.
Voorbehandeling	- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
Reparatie / egalisatie	- Waar nodig de ondergrond vlak en glad pleisteren. Aanbevolen resultaat conform tabel oppervlaktebeoordelingscriteria “stukadoorwerk binnen” van het Technisch Bureau Afbouw: - Groep 0 voor zijdeglanzende muurverven en Brander Clean. - Groep 1 voor matte muurverven. Zie hiervoor Brander systeemblad 4933.
Voorstrijken	- Zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Haftgrund.
Systeem naar keuze	
A	Standaard muurverf, zeer hoog dekkend, mat - 2x geheel Brava Superdeck
B	Standaard muurverf, prettig verwerkbaar, mat - 2x geheel Brava Matt
C	Standaard muurverf, projectkwaliteit, mat - 2x geheel Brava Wand en Plafond
D	Multifunctioneel, mat - 2x geheel Brander Tex Mat
E	Multifunctioneel, zijdeglans - 2x geheel Brander Tex Satin
F	Uitstekend reinigbaar, mat - 2x geheel Brander Clean
G	Isolerend, mat - 2x geheel Brava Isotex
H	Isolerende grondlaag en een zijdeglanzende muurverfafwerking - 1x geheel geheel Brava Isotex. Zonodig een tweede laag aanbrengen. - 1x geheel Brander Tex Satin (i.v.m. de dekking kan een extra laag nodig zijn)
I	Isolerende grondlaag en een uitstekend reinigbare muurverfafwerking - 1x geheel geheel Brava Isotex. Zonodig een tweede laag aanbrengen. - 2x geheel Brander Clean.
Noot	Wanneer de ondergrond vervuild is met doorslaggevoelige verontreinigingen, systeem G, H of I toepassen.

Muurverfsystemen
Brander en Brava muurverven

SPECIFICATIE 2	Brander muurverf op onbehandelde gipsplaten
Ondergrond	Gipskartonplaten en gipsvezelplaten.
Voorbehandeling	- Reinigen tot een schone en draagkrachtige ondergrond.
Reparatie / egalisatie	- Waar nodig de ondergrond vlak en glad pleisteren. Aanbevolen resultaat conform tabel Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten van het Technisch Bureau Afbouw: - Niveau A voor zijdeglanzende muurverven en Brander Clean. - Niveau B voor matte muurverven. Zie hiervoor Brander systeemblad 4946.
Voorstrijken	- Zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Haftgrund.
Systeem naar keuze	
A	Standaard muurverf, zeer hoog dekkend, mat - 2x geheel Brava Superdeck
B	Standaard muurverf, prettig verwerkbaar, mat - 2x geheel Brava Matt
C	Standaard muurverf, projectkwaliteit, mat - 2x geheel Brava Wand en Plafond
D	Multifunctioneel, mat - 2x geheel Brander Tex Mat
E	Multifunctioneel, zijdeglans - 2x geheel Brander Tex Satin
F	Uitstekend reinigbaar, mat - 2x geheel Brander Clean
G	Isolerend, mat - 2x geheel Brava Isotex
H	Isolerende grondlaag en een zijdeglanzende muurverfafwerking - 1x geheel geheel Brava Isotex. Zonodig een tweede laag aanbrengen. - 1x geheel Brander Tex Satin (i.v.m. de dekking kan een extra laag nodig zijn)
I	Isolerende grondlaag en een uitstekend reinigbare muurverfafwerking - 1x geheel geheel Brava Isotex. Zonodig een tweede laag aanbrengen. - 2x geheel Brander Clean.
Noot	Wanneer de gipskartonplaat vergeeld is, systeem G, H of I toepassen.

Muurverfsystemen
 Brander en Brava muurverven

SPECIFICATIE 3	Brander watergedragen muurverven op reeds behandelde minerale Ondergronden (overschilderbeurt)
Bestaand systeem	Op basis van dispersie (geen elastische).
Voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none"> - Het gehele oppervlak grondig reinigen. - Ondeugdelijke lagen verwijderen. - Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Plast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips. - De reparatieplekken naar behoefte egaliseren met Brander Plast KV, zonder toevoeging. - Kale zuigende delen voorstrijken met Brander Haftgrund.
Systeem naar keuze	
A	Standaard muurverf, zeer hoog dekkend, mat <ul style="list-style-type: none"> - 1x bijwerken met Brava Superdeck - 1x geheel Brava Superdeck
B	Standaard muurverf, prettig verwerkbaar, mat <ul style="list-style-type: none"> - 1x bijwerken met Brava Matt - 1x geheel Brava Matt
C	Standaard muurverf, projectkwaliteit, mat <ul style="list-style-type: none"> - 1x bijwerken met Brava Wand en Plafond - 1x geheel Brava Wand en Plafond
D	Multifunctioneel, mat <ul style="list-style-type: none"> - 1x bijwerken met Brander Tex Matt - 1x geheel Brander Tex Mat
E	Multifunctioneel, zijdeglans <ul style="list-style-type: none"> - 1x bijwerken met Brander Tex Satin - 1x geheel Brander Tex Satin
G	Isolerend, mat <ul style="list-style-type: none"> - 1x bijwerken met Brava Isotex. - 1x geheel Brava Isotex
Noot	Wanneer de ondergrond licht tot matig vervuild is met doorslaggevoelige verontreinigingen, systeem G toepassen. Voor een isolerend systeem met een andere Brander muurverfafwerking, wordt verwezen naar de systemen H en I van specificatie 4.

Muurverfsystemen
 Brander en Brava muurverven

SPECIFICATIE 4	Brander watergedragen muurverven op reeds behandelde minerale Ondergronden (grote beurt)
Bestaand systeem	Op basis van dispersie (geen elastische).
Voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none"> - Het gehele oppervlak grondig reinigen. - Ondeugdelijke lagen verwijderen. - Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met een mengsel van 2-3 volumedelen Brander Plast KV en 1 volumedeel aangemaakte handgips. - De reparatieplekken naar behoefte egaliseren met Brander Plast KV, zonder toevoeging. - Kale zuigende delen voorstrijken met Brander Haftgrund.
Systeem naar keuze	
A	Standaard muurverf, zeer hoog dekkend, mat - 2x geheel Brava Superdeck
B	Standaard muurverf, prettig verwerkbaar, mat - 2x geheel Brava Matt
C	Standaard muurverf, projectkwaliteit, mat - 2x geheel Brava Wand en Plafond
D	Multifunctioneel, mat - 2x geheel Brander Tex Mat
E	Multifunctioneel, zijdeglans - 2x geheel Brander Tex Satin
F	Uitstekend reinigbaar, mat - 2x geheel Brander Clean
G	Isolerend, mat - 2x geheel Brava Isotex
H	Isolerende grondlaag en een zijdeglanzende muurverfafwerking - 1x geheel geheel Brava Isotex. Zonodig een tweede laag aanbrenge - 1x geheel Brander Tex Satin (i.v.m. de dekking kan een extra laag nodig zijn)
I	Isolerende grondlaag en een uitstekend reinigbare muurverfafwerking - 1x geheel geheel Brava Isotex. Zonodig een tweede laag aanbrenge - 2x geheel Brander Clean.
Noot	Wanneer de ondergrond vervuild is met doorslaggevoelige verontreinigingen, systeem G, H of I toepassen.

Muurverfsystemen Brander en Brava muurverven

ALGEMENE APPLICATIE ASPECTEN

Ondergrond

- De ondergrond moet afgebonden en draagkrachtig zijn.
- De ondergrond moet voldoende droog zijn.
Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 4%.
Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%.
- Op de ondergrond mogen geen ongerechtigheden aanwezig zijn zoals vet, stof, vuil, cementhuid, roest, restanten van bekistingsolie, bramen, schimmels e.d., die de opbouw en de hechting van een goed muurverfsysteem in de weg staan.
- Na het verwijderen van schimmels moeten de achtergebleven sporen worden bestreden met een voor dit doel toegelaten bestrijdingsmiddel. Tevens moet de oorzaak van de schimmelvorming worden weggenomen (zo nodig in overleg).
- Doorslaggevoelige verontreinigingen, zoals rookaanslag en vochtkringen moeten eerst afdoende worden geïsoleerd.

Verwerkingscondities

- In verband met de noodzakelijke filmvorming van het Brander muurverfsysteem, moet de ondergrond- en omgevingstemperatuur gedurende applicatie en drogingsproces boven de 5°C zijn, maar niet hoger dan 30°C. De relatieve luchtvochtigheid mag hierbij niet hoger zijn dan 80%.
- Tijdens de applicatie mag er geen tocht zijn.

Het Brander muurverfsysteem

- Door een zorgvuldige voorbehandeling en toepassing van een (geschikt) voorstrijkmiddel, worden extra waarborgen gecreëerd ten aanzien van hechting, glans en kleur.
- Afhankelijk van ondergrondconditie en eindafwerking kan het noodzakelijk zijn reparatie- en/of egalisatiehandelingen te herhalen.
- Als de kleurstelling van het afwerkingsysteem wordt gewijzigd, kan het aanbrengen van een extra muurverflaag noodzakelijk zijn.
- De verwerkingswijzen van de in het muurverfsysteem aangegeven producten zijn omschreven in de betreffende kenmerkenbladen.

Afwerking op aansluitmaterialen tussen bouwdelen

- Voor de aansluiting van het ene met het andere bouwdeel worden materialen gebruikt zoals P.V.C.-profielen, hout, kit en schuim.
De systemen, aangegeven in dit systeemblad, zijn niet bedoeld als afwerking op deze aansluitmaterialen. Een afwerking zal, voor zover die aan te geven is, in overleg bepaald dienen te worden.

Bevestiging van plaatmaterialen en reparatie c.q. egalisatie van naden bij plaatmaterialen

- Deze werkzaamheden uitvoeren volgens het voorschrift van de fabrikant.

ATTENTIE

Dit systeemblad gaat niet in op details van afwerkingstechnische of bouwkundige aard. Indien deze zich voordoen, zal een op maat gemaakt advies samengesteld moeten worden.

**Muurverfsystemen
Brander en Brava muurverven**

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Brander Clean	5989NL
Brander Haftgrund	8805
Brander Plast KV	8854
Brander Tex Matt	5975NL
Brander Tex Satin	5976NL
Brava Isotex	3815NL
Brava Matt	9300NL
Brava Superdeck	9305NL
Brava Wand en Plafond	3816NL

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.brannder.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.

september 2020
Pagina 7/7

Vanzelfsprekend

