

Muurverfsystemen
Brander muurverven, Multifunctioneel

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.		
ALGEMENE ASPECTEN	Voor een optimaal resultaat van het sierpleistersysteem, de punten in acht nemen genoemd onder 'algemene applicatieaspecten' in dit systeemblad. Ongewenste effecten zoals langzame doordroging, glansvorming, verkleuring, onthechting of vocht- en vorstschade worden dan voorkomen.		
OVERZICHT SPECIFICATIES	Spec. 1	Muurverfsysteem op beton, cellenbeton, gipsblokken en kalkzandsteen elementen	2
	Spec. 2	Muurverfsysteem op gipskartonplaat	3
	Spec. 3	Muurverfsysteem op geschilderde ondergronden (overschilderbeurt)	4
	Spec. 4	Muurverfsysteem op geschilderde ondergronden (grote beurt)	5

Muurverfsystemen
Brander muurverven, Multifunctioneel

SPECIFICATIE 1	Muurverfsysteem op beton, cellenbeton, gipsblokken en kalkzandsteen elementen
Voorbehandeling	- Ongerechtigdheden en verontreinigingen verwijderen. - De mogelijk aanwezige cementschors verwijderen.
Reparatie / egalisatie	- De ondergrond repareren en egaliseren. De glad- en vlakheid is afhankelijk van de muurverf waarmee wordt afgewerkt. - Voor zijdeglanzende muurverf: Groep 0 (zie noot). - Voor matte muurverf: Groep 1 (zie noot), In Brander systeemblad 4933 'Egaliseren van minerale ondergronden binnen' staan de egalisatiesystemen waarmee Groep 0 en 1 gerealiseerd kunnen worden.
Voorstrijken	- Het geheel voorstrijken met Brander Haftgrund (1:4 verdund).
Systeem naar keuze	Multifunctioneel, zijdeglans - 2x geheel Brander Tex Satin Multifunctioneel, mat - 2x geheel Brander Tex Matt
Noot	Zie hiervoor tabel oppervlaktebeoordelingscriteria "stukadoorwerk binnen" van Technisch Bureau Afbouw.

SPECIFICATIE 2	Muurverfsysteem op gipskartonplaat
Voorbehandeling	- Ongerechtigdheden en verontreinigingen verwijderen.
Reparatie / egalisatie	- De ondergrond egaliseren conform Niveau A (zie noot 1). In Brander systeemblad 4946 'Egaliseren van gipskarton- en gipsvezelplaten' staat het egalisatiesysteem waarmee Niveau A gerealiseerd kan worden.
Vorstrijken	- Het geheel voorstrijken met Brander Haftgrund (1:4 verdund).
Systeem naar keuze	Multifunctioneel, zijdeglans - 2x geheel Brander Tex Satin Multifunctioneel, mat - 2x geheel Brander Tex Matt
Noot	Zie hiervoor tabel 'Afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds van Technisch Bureau Afbouw.

Muurverfsystemen
Brander muurverven, Multifunctioneel

SPECIFICATIE 3	Muurverfsysteem op geschilderde ondergronden (overschilderbeurt)
Bestaand systeem	Op basis van dispersie (geen elastische).
Voorbehandeling	- Het gehele oppervlak grondig reinigen. - Ondeugdelijke lagen verwijderen. - Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met geschikt reparatiemiddel dat uitgevlakt kan worden tot 0 mm. - Kale zuigende delen voorstrijken met Brander Haftgrund (1:4 verdund).
Systeem naar keuze	Multifunctioneel, zijdeglans - 1x bijwerken met Brander Tex Satin - 1x geheel Brander Tex Satin Multifunctioneel, mat - 1x bijwerken met Brander Tex Matt - 1x geheel Brander Tex Matt Multifunctioneel, zijdeglans (met isolerende grondlaag) - Kale en verontreinigde delen behandelen met Brava Isotex - 1x geheel Brander Tex Satin Multifunctioneel, mat (met isolerende grondlaag) - Kale en verontreinigde delen behandelen met Brava Isotex - 1x geheel Brander Tex Matt
Noot	Wanneer de ondergrond licht tot middelzwaar vervuild is met doorslaggevoelige verontreinigingen worden de isolerende systemen in deze specificatie geadviseerd. Wanneer de ondergrond middelzwaar tot zwaar vervuild is met doorslaggevoelige verontreinigingen wordt verwezen naar de isolerende systemen in specificatie 4.

Muurverfsystemen
Brander muurverven, Multifunctioneel

SPECIFICATIE 4	Muurverfsysteem op geschilderde ondergronden (grote beurt)
Bestaand systeem	Op basis van dispersie (geen elastische).
Voorbehandeling	- Het gehele oppervlak grondig reinigen. - Ondeugdelijke lagen verwijderen. - Onvolkomenheden aan de ondergrond repareren met geschikt reparatiemiddel dat uitgevlakt kan worden tot 0 mm. - Kale zuigende delen voorstrijken met Brander Haftgrund (1:4 verdund).
Systeem naar keuze	Multifunctioneel, zijdeglans - 2x geheel Brander Tex Satin Multifunctioneel, mat - 2x geheel Brander Tex Matt Multifunctioneel, zijdeglans (met isolerende grondlaag) - Kale en verontreinigde delen behandelen met twee lagen Brava Isotex - 2x geheel Brander Tex Satin Multifunctioneel, mat (met isolerende grondlaag) - Kale en verontreinigde delen behandelen met twee lagen Brava Isotex - 2x geheel Brander Tex Matt
Noot	Wanneer de ondergrond middelzwaar tot zwaar vervuild is met doorslaggevoelige verontreinigingen, worden de isolerende systemen in deze specificatie geadviseerd.

ALGEMENE APPLICATIE
ASPECTEN

Ondergrond

- De ondergrond moet afgebonden en draagkrachtig zijn.
- De ondergrond moet voldoende droog zijn.
Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 3%.
Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%.
- Op de ondergrond mogen geen ongerechtigheden aanwezig zijn, zoals vet, stof, vuil, cementshuid, filzlaag, roest, bramen en restanten van bekistingsolie, die de opbouw en de hechting van een goed muurverfsysteem in de weg staan.

Verwerkingscondities

- Voor een goede filmvorming van het muurverfsysteem moet tijdens de applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur 5°C zijn, maar niet hoger dan 30°C
De relatieve luchtvochtigheid mag hierbij niet hoger zijn dan 80%.
De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
Goede ventilatie.

Conditie na de verwerking

- De voorwaarden zoals beschreven onder 'verwerkingscondities' gelden ook na het verwerken en drogen. Als dit niet wordt aangehouden, kan dit leiden tot gebreken.

Muurverfsystemen Brander muurverven, Multifunctioneel

Het Brander muurverfsysteem

- Door een zorgvuldige voorbehandeling en toepassing van een (geschikt) voorstrijkmiddel op zuigende ondergronden, worden extra waarborgen gecreëerd ten aanzien van hechting, glans en kleur.
- Elke laag van het systeem dient volledig doorgedroogd te zijn alvorens de volgende wordt aangebracht. Hiertoe draagt een goede verwarming in combinatie met ventilatie bij.
- De verwerkingwijzen van de in het Brander 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 bouwkundige aard. Indien deze zich voordoen wordt verwezen naar een bouwkundige.

REFERENTIES

Documentatieblad

Brander Haftgrund
Brander Tex Matt
Brander Tex Satin
Brava Isotex

nummer

5946NL
5975NL
5976NL
3815NL

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.branders.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.

september 2026
Pagina 5/5

Vanzelfsprekend

