

# Brander Airless Mat

<b>OMSCHRIJVING</b>	Verspuitbare, watergedragen muurverf voor binnen op basis van kunstharsdispersie. Kan ook buiten toegepast worden.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het afwerken van minerale ondergronden, zoals beton, pleisterwerk, schuurwerk en gipsgebonden platen. Het overspuiten van oude muurverflagen. Objecten: woningbouw, ziekenhuizen, scholen, kantoren, hotels, winkels, kazernes, enz.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ingesteld voor applicatie met airless spuitapparatuur.</li><li>- Geen hinderlijke geur; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen.</li><li>- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 2.</li><li>- Vergeelt niet.</li><li>- Waterdampdoorlatend.</li><li>- Zeer duurzaam.</li><li>- Zeer hoge dekkraft.</li><li>- Zie ook de rubriek 'aanvullende gegevens' in dit blad.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en vrijwel alle kleuren. Mat.
<b>VERPAKKING</b>	Plastic emmer van 10 liter.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Dichtheid : ca. 1,45 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 40 vol.% Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing  Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. Droog na : ca. 2 uur Overschilderbaar na : ca. 4 uur
<b>PRAKTISCH RENDEMENT</b>	Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond: 6-9 m <sup>2</sup> /liter.

# Brander Airless Mat

## ONDERGROND- CONDITIE

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Een goede indicatie of een ondergrond wel of niet geschilderd kan worden, geeft de Protimeter. Er kan geschilderd worden als de groene led brandt. Schilderen van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.

## VERWERKINGS- CONDITIES

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

## SYSTEMEN

Onbehandelde minerale ondergronden binnen

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met bijvoorbeeld Brander Verf- en behangklaar of Brander Plast KV.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden gronderen of fixeren met Brander Isofix (1:4 verdund) of Brander Haftgrund (1:4 verdund).
- Afwerken met een laag Brander Airless Mat. In verband met de dekking en kleur kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Airless-spuit

Verdunning : max. 10 vol.% leidingwater

Spuitopening : 0,017 inch (= ca. 0,43 mm)

Spuitdruk : 19-20 MPa (= ca. 190-200 atm.)

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met leidingwater.

## VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Brander Airless Mat.

# Brander Airless Mat

## AANVULLENDE GEGEVENS

Hechting op minerale ondergronden  
Brander Airless Mat hecht uitstekend op minerale ondergronden.  
Zuigende ondergronden dienen eerst gegrondeerd te worden met Brander Isofix (1:4 verdund) of Brander Haftgrund (1:4 verdund).

Hechting op bestaande afwerking  
Brander Airless Mat hecht uitstekend op kwalitatief hoogwaardige afwerkingen op basis van kunstharstdispersie.  
Brander Airless Mat hecht tevens op bepaalde dampremmende muurverven. Echter, uitzonderingen hierop zijn:  
- Dampremmende verfsystemen in een vochtige omgeving (natte cellen).  
- Het niet overschilderbaar zijn van deze verfsystemen.  
Bovengenoemde situaties kunnen leiden tot onthechting.  
Voor het herkennen van verfsystemen wordt verwezen naar Brander Informatieblad 1393.

## REFERENTIES

	Documentatieblad	nummer
	Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
	Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

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.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 Afbouwproducten is een merk van PPG.

juni 2010  
Pagina 3/3

Vanzelfsprekend

