

# Brander Isostreichgrund

<b>OMSCHRIJVING</b>	Kwartshoudend isolerend voorstrijkmiddel voor binnen op basis van speciale acrylaatdispersies.
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Isolerend voorstrijkmiddel onder structuurpleisters.
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Isoleert doorslaggevoelige verontreinigingen, zoals rookaanslag en waterkringen.</li><li>- Geeft de ondergrond de juiste stroefheid voor een goede spaanapplicatie van structuurpleisters.</li><li>- Bewerkstelligt een goede hechting van de structuurpleister met de ondergrond.</li><li>- Dekkend en kleurend.</li><li>- Lichte kwartsstructuur.</li><li>- Waterdampdoorlatend.</li><li>- Niet verzeepbaar.</li><li>- Gemakkelijk verwerkbaar.</li></ul>
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Wit en lichte kleuren (onder voorbehoud van kleine kleurafwijkingen). Mat.
<b>VERPAKKING</b>	Plastic emmers van 4 en 10 liter.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup> Percentage vaste stof : ca. 50,4 vol.% Kleefvrij na : ca. 2 uur Droog na : ca. 6 uur Af te werken na : 16 uur (zie ook verwerkingscondities) Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing
<b>PRAKTISCH RENDEMENT</b>	5-7 m <sup>2</sup> /liter, mede afhankelijk van de structuur van de ondergrond.

# Brander Isostreichgrund

## ONDERGROND- CONDITIE

Ondergrond volledig afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig.

Afwerking 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

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 8°C.

Brander Isostreichgrund heeft een optimaal isolerende werking nadat een volledige filmvorming (doordroging) heeft plaatsgevonden.

De filmvorming is zeer sterk afhankelijk van de relatieve vochtigheid en in mindere mate van de temperatuur.

Onderstaande tabel geeft een indicatie van het aantal dagen waarna afgewerkt kan worden bij een gegeven relatieve vochtigheid (RV) en temperatuur.

	8-10°C	10-13°C	13-17°C	17-23°C
RV 50-60%	2 dagen	2 dagen	1 dag	1 dag
RV 60-70%	3 dagen	2 dagen	2 dagen	1 dag
RV 70-80%	3 dagen	3 dagen	2 dagen	2 dagen
RV 80-90%	4 dagen	3 dagen	3 dagen	3 dagen

De mate van ventilatie (afvoer van vochtige lucht) zal deze gegevens ook sterk bepalen.

## SYSTEMEN

Systeem op licht vervuilde ondergrond

- De ondergrond grondig reinigen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Branderplast KV.
- Sterk en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Isofix (1:4 verdund) of Brander Haftgrund (1:4 verdund).
- Eén laag Brander Isostreichgrund aanbrengen, maximaal 5% verdund.
- Afwerken met structuurpleister.

# Brander Isostreichgrund

## SYSTEMEN (vervolg)

Systeem op matig vervuilde ondergrond

- Nicotine- en rookaanslag zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel. Goed laten drogen.
- Ingetrokken koffie- en watervlekken goed droog afborstelen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Brander Plast KV.
- Sterk en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Isofix (1:4 verdund) of Brander Haftgrund (1:4 verdund).
- Een laag Brander Isostreichgrund aanbrengen, maximaal 5% verdund.
- Vervolgens een tweede laag Brander Isostreichgrund aanbrengen, maximaal 5% verdund.
- Afwerken met structuurpleister.

Systeem op sterk vervuilde ondergrond

- Nicotine-, roet- en rookaanslag zo goed mogelijk verwijderen met een vetoplossend schoonmaakmiddel. Goed laten drogen.
- Ingetrokken koffie- en watervlekken goed droog afborstelen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Brander Plast KV.
- Sterk en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Isofix (1:4 verdund) of Brander Haftgrund (1:4 verdund).
- Een onverdunde laag Brava Isotex.
- Na ten minste 16 uur drogen Brander Isostreichgrund aanbrengen, maximaal 5% verdund.
- Afwerken met structuurpleister.

## INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Rol / kwast

Verdunning : maximaal 5% leidingwater.

Reiniging gereedschaap

Direct na gebruik met water en wasmiddel.

## VEILIGHEIDS-MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Brander Isostreichgrund.

## AANVULLENDE GEGEVENS

Afwerklaag op Brander Isostreichgrund

Brander Isostreichgrund heeft (door de isolerende eigenschappen) een meer gesloten karakter dan de gebruikelijke voorstrijkmiddelen. Hierdoor wordt de ondergrond voor de afwerklaag minder zuigend.

Tijdens het drogen van dikkere afwerkklagen zoals sierpleisters kan het te verdampen water niet in de ondergrond worden opgenomen en zal de afwerklaag langer nat blijven als te doen gebruikelijk.

# Brander Isostreichgrund

## AANVULLENDE GEGEVENS

### Hechting op minerale ondergronden

Brander Isostreichgrund 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 Isostreichgrund hecht uitstekend op kwalitatief hoogwaardige afwerkingen op basis van kunstharstdispersie.

Brander Isostreichgrund 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

### Informatieblad

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

### Nummer

1390

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](mailto:info@brander.nl), website: [www.brannder.nl](http://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.

april 2009  
Pagina 4/4

Vanzelfsprekend

