

Brander Isostreichgrund

OMSCHRIJVING	Kwartshoudend, isolerend voorstrijkmiddel voor binnen, op basis van speciale acrylaatdispersies.
GEbruIKSDOEL	Het verkrijgen van een goede hechting van de structuurpleister met de ondergrond. Isoleert tevens doorslaggevoelige verontreinigingen, zoals rookaanslag en waterkringen. Toe te passen op minerale ondergronden, zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen elementen, gipsblokken, gipsgebonden mortels, gipsgebonden platen, gipskartonplaten, cementgebonden mortels en cementgebonden platen, mits vlak en glad.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">• Geeft de ondergrond de juiste stroefheid voor een goede spaanapplicatie van structuurpleisters• Dekkend en kleurend• Lichte kwartsstructuur• Waterdampdoorlatend• Niet verzeepbaar• Gemakkelijk verwerkbaar• Oplosmiddelvrij (VOC < 1 g/l)
KLEUREN EN GLANS	Wit en lichte kleuren (onder voorbehoud van kleine kleurafwijkingen). Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 10 liter.
BASISGEGEVENS	Dichtheid : ca. 1,42 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 49 vol.% Vlampunt : niet van toepassing Droogtijden bepaald bij 23°C en 50% R.V. Kleefvrij na : ca. 2 uur Droog na : ca. 6 uur Af te werken na : 16 uur (zie ook verwerkingscondities)
RENDEMENT	5-7 m ² /liter, mede afhankelijk van de structuur van de ondergrond.
ONDERGROND-CONDITIES	Ondergrond volledig afgebonden, hard, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage cementgebonden ondergronden: max. 3%. Vochtpercentage gipsgebonden ondergronden: max. 1%. Behandeling 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. Zie ook Brander Informatieblad 1391.

Brander Isostreichgrund

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

Stelsysteem op licht verontreinigde ondergrond of vergeelde gipskartonplaat

- De ondergrond grondig reinigen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Branderplast KV.
- Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Haftgrund (voor verdunning zie kenmerkenblad).
- Een laag Brander Isostreichgrund aanbrengen, maximaal 5% verdund.
- Afwerken met Brander Tango of Brava Salsa.

Stelsysteem op matig tot sterk verontreinigde 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 zuigende ondergronden voorstrijken met Brander Haftgrund (voor verdunning zie kenmerkenblad).
- Een onverdunde laag Brava Isotex aanbrengen.
- Na ten minste 16 uur drogen Brander Isostreichgrund aanbrengen, maximaal 5% verdund.
- Afwerken met Brander Tango of Brava Salsa.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Rol / kwast

Verdunning : maximaal 5% leidingwater.

Reiniging gereedschaap

Direct na gebruik met water en wasmiddel.

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 afwerklaagen zoals sierpleisters kan het te verdampen water niet in de ondergrond worden opgenomen en zal de afwerklaag langer nat blijven als te doen gebruikelijk.

HOUDBAARHEID

ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.

REFERENTIES**Informatieblad**

Toelichting op de Brander kenmerkenbladen

nummer

1390