

Brander Kwarts Prof

OMSCHRIJVING	Plastische kwartsverf voor buiten en binnen op basis van kunstharsdispersie.
GEBRUIKSDOEL	Het afwerken van onbehandeld of reeds eerder met kwartsverf geschilderd beton, cellenbeton, metselwerk (baksteen of kalkzandsteen), cementgebonden plaatmaterialen en pleisterwerk.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Grote buitenduurzaamheid.- Elastisch; wordt niet bros.- Onverzeepbaar.- Waterdampdoorlatend.- Regendicht.- Goed verwerkbaar.- Fijnkorrelige structuur.- Goede vulling.
KLEUREN EN GLANS	Wit en diverse lichte kleuren. Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 10 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,80 kg/dm ³ Kleefvrij na : ca. 2 uur Droog na : ca. 6 uur Overschilderbaar na : ca. 10 uur Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing
PRAKTISCH RENDEMENT	Het praktisch rendement is afhankelijk van de gewenste structuur 1,5-3,6 m ² /liter.
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.

Brander Kwarts Prof

VERWERKINGS- CONDITIES

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
Goede ventilatie tijdens applicatie en droging.

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 een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld 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 twee lagen Brander Kwarts Prof. Bij spuitapplicatie kan worden volstaan met één volle laag.

Onbehandelde minerale ondergronden buiten

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden gronderen of fixeren met Brander Isofix (1:4 verdund) of Brander Haftgrund (1:4 verdund).
Minder betrouwbare ondergronden, zoals verzandende en sterk poederende ondergronden fixeren met Brander Unigrund S.
- Afwerken met twee lagen Brander Kwarts Prof. Bij spuitapplicatie kan worden volstaan met één volle laag.

Uitgebreide systeeminformatie
Hiervoor wordt verwezen naar systeemblad 4941.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Spuitapplicatie

Apparatuur : Luchtspuit met een drukvat van 25, 40 of 60 liter inhoud, met een onderaansluiting.
Pistool met 4 mm opening.

Verdunning : Geen verdunning toevoegen; zo nodig 0-5 vol.% leidingwater.

Druk op materiaal : 0,3-0,5 MPa (= ca. 3-5 atm.)

Werkwijze : in één volle laag afsputten.

Brander Kwarts Prof

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK (vervolg)

Rol-/kwastapplicatie

Gereedschap : Vachtroller, structuurroller, muurverfkwest
Verdunning : Geen verdunning toevoegen; zo nodig 0-2 vol.%
leidingwater.

Werkwijze : Aanbrengen met muurverfkwest of vachtroller.
De nog natte laag narollen; bij egaal-gladde
ondergronden, zoals beton, met een structuurroller en
bij gestructureerde ondergrond, zoals metselwerk, met
een vachtroller.

Reiniging apparatuur / gereedschap
Direct na gebruik met water.

VEILIGHEIDS- MAATREGELEN

Zie informatiebladen 1430 en 1431.
Zie productveiligheidsblad van Brander Kwarts Prof.

AANVULLENDE GEGEVENS

Hechting op minerale ondergronden
Brander Kwarts Prof 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 Kwarts Prof hecht uitstekend op kwalitatief hoogwaardige
afwerkingen op basis van kunstharsdispersie.

Brander Kwarts Prof hecht tevens op bepaalde dampremmende
muurverven. Echter, uitzonderingen hierop zijn:

- Dampremmende verfsystemen buiten.
- 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 Afbouwprodukten, Postbus 2437, 5202 CK, 's-Hertogenbosch. Tel: (073) 627 17 77,
Fax: (073) 622 05 70, e-mail: info@brander.nl, website: www.braner.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.

april 2009
Pagina 3/3

Vanzelfsprekend



 Een PPG Merk