

Silikone-tætning**PCI Carraferm****til natursten****Anvendelsesområder**

- Inde og ude
- Til væg og gulv
- Til lukning af forbindelses- og dilatationsfuger mellem materialer af natursten, f.eks. marmor, travertin, granit o.s.v. uden at der sker misfarvning.
- Til lukning af forbindelses- og dilatationsfuger mellem materialer af natursten og træ, metal, PVC, keramik, glas og beton.
- Til hele beboelsen, badeværelser og køkkener; til balkoner og terrasser.

Produktegenskaber

- Ingen misfarvning i randzonerne. Ideel til lukning af forbindelses- og dilatationsfuger på natursten som er følsomme overfor misfarvning.
- Farvetonerne skal afstemmes efter fugemørtlen PCI Carrafug.

Konstruktionsmæssige forudsætninger:

Fugebredden skal være dimensioneret således, at den ikke ændres mere end 20% (udvidelse, sammentrækning) på grund af bevægelserne i de tilstødende bygningselementer. Ved dilatationsfuger skal følgende fugedybder overholdes - i forhold til fugebredden:

Bredde	Dybde
Indtil 10 mm	Som bredde, dog mindst 6 mm
10 mm	8 - 10 mm
20 mm	10 - 14 mm

Forbehandling af underlag

Fugesiderne eller klæbefladerne skal være tørre, faste og fri for støv og snavs. Rust på metal skal fjernes omhyggeligt. Dybe fuger skal først fyldes med et uforgængeligt bagstopningsmateriale. Fyldmaterialet må ikke beskadiges under anbringelsen. Undgå at tætningsmaterialet hæfter på bunden af fugen (hæftning på 3 sider). Der må under ingen omstændigheder anvendes bitumen- eller tjæreholdige fyldmaterialer.

Maj 2011 erst. feb. 2004

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

**Grundning**

På fugesiderne påføres der eventuelt med pensel PCI-Elastoprimer 150 eller PCI-Elastoprimer 135 (ved PCI-Elastoprimer 150 kan der også anvendes en klud som er vædet med primer). Derefter skal materialet aflufte.

Afluftetid: ca. 10 - 20 min. for PCI-Elastoprimer 150; ca. 50 - 120 min. for PCI-Elastoprimer 135.

Forarbejdning af PCI Carraferm

Alle normale håndtryks- eller rørhåndtrykssprøjter samt trykluftssprøjter er egnede til forarbejdningen.

Leveringsform

310 ml patron med dyse der kan skrues på.
Samlekarton med 12 patroner



Udsprøjtning af tætningsmaterialet

1. Hovedet på gevind-niplen skrues af. Dysen skrues på og afskæres skråt svarende til fugebredden.
2. PCI-Carraferm sprøjtes i fugen ved tryk på siderne. Ved vinklede forbindelser sprøjtes i som trekantsfase.
3. Før der dannes en film glattes tætningsmaterialet med egnet værktøj, der er fugtet med PCI-Glitemiddel. I løbet af få minutter dannes der en film. Det er muligt at arbejde sektionvis, da frisk PCI-Carraferm hæfter upåklageligt på materiale som allerede er hærdet.

Bemærk

- Marmorbelægninger der er udsat for stærk vådbelastning (f.eks. offentlige badeanstalter) grundes. Det er ikke nødvendigt at grunde granit og ikke stærkt vådbelastede marmorbelægninger. Jf. PCI-Primer tabellen
- For at minimere forureninger på overfladen af natursten, skal glitemiddel-opløsningen fjernes fra naturstensoverfladen straks efter glitningen.
- Maling hæfter ikke på PCI-Carraferm.
- På egetræ eller trædele af finér kan der på grund af vekselvirkning opstå en mørk misfarvning af træet.
- På grund af de utallige lakker der findes i handlen anbefales det at foretage en vedhæftningsprøve.
- På underlag af kunststof anbefales det at foretage en vedhæftnings- og kompatibilitetsprøve.
- Anbrudte patroner kan opbevares flere dage, hvis dyseåbningen er tilkapslet med noget tætningsmateriale. Før videre forarbejdning fjernes den vulkaniserede prop.
- Lagerholdbarhed: Ved kølig, tør opbevaring, ca. 9 måneder

Sikkerhedsoplysninger

Under forarbejdningen fordampes der ubetydelige mængder alkohol. Ikke tværbundet tætningsmateriale må ikke komme i øjnene.

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Produktet er efter EU-retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer ikke mærkningspligtigt.

Yderligere informationer

BASF har en landsdækkende konsulent service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data:

Materialetekniske data

Materialebasis:	Silikone-kautsjuk
Komponenter:	1-komponent
Opbevaring:	Køligt og tørt
Lagerholdbarhed:	ca. 9 måneder
Farvetoner:	Jasmin Nr. 11 Basalt nr. 19 Sandgrå Nr. 22 Carrarahvid Nr. 25 Perlegrå Nr. 26 Perlegrå-struktureret Jurabeige Nr. 27 Rødbrun Nr. 28 Mørkegrøn Nr. 29 Sort Nr. 40 Antracit Nr. 47 Transparent

Anvendelsestekniske data

Fuge-dimension	Forbrug
10 x 10 mm:	100 ml/lbm
5 x 5 mm:	25 ml/lbm

Kan beregnes efter formlen:

Fugebredde (mm) x fuge dybde (mm) = ml/lbm fuge.
For trekantsfuger reduceres forbruget til halv mængde.

Grundning

- med
PCI Elastoprimer 150
ved stærk vådbelastning: På marmorbelægninger og PVC

- med
PCI Elastoprimer 110: På acrylglas, beton, fibercement, rå træ

Uden grundning på mange sugende og ikke sugende underlag.

Ved fuge dannelser i det fri skal fugernes bredde og dybde udgøre mindst 10 mm

Forarbejdningstemperatur: +5° - +35°C
(underlagstemperatur)

Filmdannelse efter*: ca. 20 minutter

Gennemhærdningshastighed*: ca. 1,0 mm/dag

Praktisk udvidelsesevne: indtil 20% af fugebredden

Temperaturbestandighed: -40°C - +165°C.
kort tid også derover

Shore A: ca. 20

Volumensvind: ca 4%

* ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed. Højere temperaturer og/eller højere luftfugtighed forkorter udhærdningstiden og øger gennemhærdningshastigheden; lavere temperaturer og/eller lavere luftfugtighed forlænger udhærdningstiden og mindsker gennemhærdningshastigheden.



The Chemical Company

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødskov
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF AS

Risløkkveien 2
N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 78 78 01
www.pci-norge.no

BASF AB

Sjöflygvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

Arbejdsvilkårene på byggepladen/ arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vore produkter er meget forskellige.

I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vore produkter.

Disse svarer til vores daglige kendskab.

Brugeren er forpligtet til at kontrollere produktets egnethed og anvendelsesmuligheder for det forudgående formål.

Ved specielle krav/formål bedes De indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige eller ukorrekte oplysninger i vores informationsmateriale. Vi henviser generelt til vores salgs- og leveringsbetingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt.

Maj 2011 erst. feb. 2004

PCI[®]
Til fagfolk