

Silikone-tætning

PCI Carraferm®

til natursten

PCI®
Für Bau-Profis

A brand of BASF – We create chemistry



Anvendelsesområde

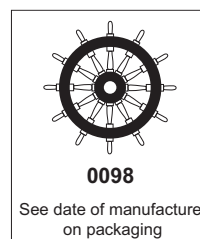
- Inde og ude
- Til væg og gulv
- Til lukning af forbindelses- og dilatationsfuger mellem materialer af natursten, f.eks. marmor, travertin, granit o.s.v. uden at der sker misfarvning.
- Til lukning af forbindelses- og dilatationsfuger mellem materialer af natursten og træ, metal, PVC, keramik, glas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



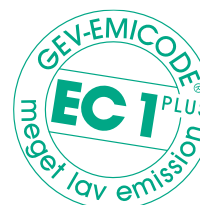
Ved brug af PCI Carraferm opstår der ikke misfarvninger af kantzonen ved natursten.

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 Carrafulg.



See date of manufacture on packaging



CE 0757,0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
14 DE0120/03	
PCI Carraferm (DE0120/03) EN 15651-3:2012	
Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways EN 15651-3 Type S Sealants for sanitary joints, Class XS3 Conditioning: Method A Substrate: Glass without Primer	
Reaction to fire	Class E
Release of chemicals dangerous to the environment and health	Evaluated
Resistance to flow	≤ 3 mm
Loss of volume	≤ 20 %
Tensile properties at maintained extension after immersion in water at 23°C	Pass
Microbiological growth	3
Durability	Pass



Tekniske data

Materiale tekniske data

Materialebasis	Silikone-kautsjuk
Komponenter	1-komponent
Densitet	ca. 1 g/cm ³
Mærkning i henhold til	
- Forordning om farligt gods (Vejtransport)	ikke farligt gods
- Forordning om farlige stoffer	Produktet er ikke mærkningspligtigt
<i>For yderligere oplysninger, se afsnit om sikkerhedsoplysninger.</i>	
Lagerholdbarhed	ca. 9 måneder; skal opbevares tørt, ikke permanent over + 30 °C
Leveringsform	310 ml patron med dyse der kan skrues på. Samlekarton med 12 patroner

Anvendelsestekniske data

Forbrug	
Fuge-dimension	
- 10 x 10 mm	100 ml/lbm
- 5 x 5 mm	25 ml/lbm
<i>Kan beregnes efter formelen: Fugebredde (mm) x fugedybde (mm) = ml/lbm fuge. For trekantsfuger reduceres forbruget til halv mængde.</i>	
Rækkeevne	
Fuge-dimension	310 ml PCI Carraferm rækker til:
- 10 x 10 mm	ca. 3,1 lbm
- 5 x 5 mm	ca. 12,0 lbm
Forarbejdningstemperatur	+ 5 ° - + 35 °C (underlagstemperatur)
Filmdannelse efter*	ca. 20 minutter
Gennemhærdningshastighed*	ca. 1,0 mm/dag
Temperaturbestandighed	- 40 °C - + 165 °C. kort tid også derover
Praktisk udvidelsesevne	indtil 20 % af fugebredden
Shore A	ca. 20
Trækspændingsværdi	ca. 0,5 MPa
Volumensvind	ca. 4 %
Grunding	
Uden grunding	på mange sugende og ikke sugende underlag
- med PCI Elastoprimer 110	På acrylglas, beton, fibercement, rådt træ
- med PCI Elastoprimer 150 ved stærk vådbelastning	På marmorbælgninger og PVC
Ved fugeannelser i det fri skal fugernes bredde og dybde udgøre mindst 10 mm	

* 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.

Konstruktionsmæssige forudsætninger:

- Fugebredden skal være dimensioneret således, at den ikke ændres mere end 20% (udvidelse, sammentrækning) på grund af bevægelserne i de

tilstødende bygningslementer.
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 underlaget

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.

Grunding

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.

Leveringsform:	310 ml patron Varenummer/EAN-nr.
19 Basalt	51645202 / 4083200029718
22 Sandgrå	51645255 / 4083200029510
25 Carrarahvid	51481379 / 4083200029855
26 Perlegrå	51481432 / 4083200029503
27 Jurabeige	51481485 / 4083200029497
47 Antracit	51645149 / 4083200029527
Transparent	50232435 / 4083200029886

Farvetoner

Forbehold for mindre farveafvigelser grundet tryktekniske forhold.



Transparent



Sandgrå Nr. 22



Carrarahvid Nr. 25



Basalt nr. 19



Jurabeige Nr. 27



Antracit Nr. 47



Perlegrå Nr. 26

Forarbejdning af PCI Carraferm

Alle normale håndtrykseller rørhåndtrykssprøjter samt tryklufte-sprøjter er egnede til forarbejdningen.

Udsprøjtning af tætningsmaterialet

1 Hovedet på gevind-niplen skæres 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!

- Marmorbælægninger der er udsat for stærk vådbelastning (f.eks. offentlige badeanstalter) grundes. Det er ikke nødvendigt at grunde granit og ikke stærkt vådbelastede marmor-bælægninger. 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

Ydeevnedeklaration

Ydeevnedeklarationen (Declaration of performance, DoP) kan downloades på www.pci-augsburg.eu/dop.

Sikkerhedsdata/mærkning

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

MAL-kode (1993): 00-1

Sikkerhedsoplysninger

Under forarbejdningen fordampes der ubetydelige mængder alkohol. Ikke tværbundet tætningsmateriale

må ikke komme i øjnene.

*Arbejdshygiejniske oplysninger.
Se særskilt sikkerhedsdatablad/-brugsanvisning.*



PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11
86159 Augsburg
Postfach 102247
86012 Augsburg

Arbejdsvilkårene på byggepladen/arbejdspladsen og anvendelsesområderne af vores produkter er meget forskellige.
I produktinformationerne kan vi kun beskrive almene retningslinjer for forarbejdning af vores 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.

Tekniske datablad No 225, udgave marts 2013.
Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt;
Den seneste udgave er altid tilgængelig på internettet under www.pci-danmark.dk