

Silikon

PCI Carraferm®

Til natursten

PCI®  
Für Bau-Profis



### Bruksområde

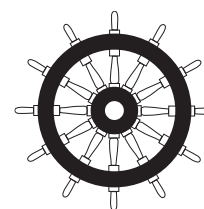
- Inne og ute
- Til vegg og gulv
- Til tetting av forbindelses- og dilatasjonsfuger mellom materialer av naturstein, for eksempel marmor, travertin, granitt, skifer osv. uten at det oppstår misfarging.
- Til tetting av forbindelse- og dilatasjonsfuger mellom materialer av naturstein og tre, metal, PVC, keramikk, glass og betong.
- Til bad, kjøkken; til balkonger og terrasser.



PCI Carraferm er spesielt egnet til tetting av forbindelses- og dilatasjonsfuger som er følsomme overfor misfarging.

### Produktegenskaper

- Ingen misfarging i kantsoner. Spesielt egnet til tetting av forbindelses- og dilatasjonsfuger som er følsomme overfor misfarging.
- Farvetonene skal avstemmes etter PCI Carrafug.



0098-13

A brand of

**BASF**

The Chemical Company

## Tekniske data

### Materialeteknologiske data

Materialbasis	silikon-kautsjuk
Komponenter	1- komponent
Densitet	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>
Merking i henhold til	
- forskrift for transport av farlig gods på vei (GGVS)	ikke farlig gods
- forskrift for farlig materiale (GefStoffV)	Ikke merkepliktig produkt
<i>For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS).</i>	
Oppbevaring	tørt og kjølig
Lagerholdbarhet	ca. 9 måneder
Emballasje	310 ml patron med dyse som skrues på. Samlekartong med 12 patroner.

### Anvendelsestekniske data

<b>Forbruk</b>	
Fugedimensjon	
- 10 x 10 mm	100ml/ lpm
- 5 x 5 mm	25ml/lpm
<i>Kan beregnes etter formel: Fugebredde (mm) x fugebredde (mm) = ml/lpm fuge. For trekantfuger reduseres forbruket til halv pris.</i>	
<b>Rekkeevne</b>	
Fugedimensjon	310 ml PCI Carraferm rekker
- 10 x 10 mm	til ca. 3,1 lpm
- 5 x 5 mm	ca. 12,0 lpm
Bearbeidingsstemperatur	+ 5 °C - + 35 °C (underlagstemperatur)
Danner film etter*	ca. 20 minutter
Gjennomherdingstid*	ca. 1.0mm/dag
Utvidelsesevne	inntil 20% av fugebredden
Temperaturbestandighet	- 40 °C - + 165 °C - kortvarig Også høyere temperaturer.
Shore A	ca. 20
Trekkmodul	ca. 0,5 MPa
Volumsvinn	ca. 4 %
<b>Priming</b>	
Uten priming	på mange sugende og ikke sugende underlag.
Med PCI Elastoprimers 110	på akrylglass, betong, fibersement, ubehandlet tre.
Med PCI Elastoprimers 150	på marmorbelegninger og PVC.
Ved fuger ute skal fugenes bredder og dybde utgjøre minst 10mm.	

\* Ved + 23 °C og + 5 % RF. Høyere temperaturer og/ eller høyere luftfuktighet forkorter utherdningstiden og øker gjennomherdingstiden. Lavere temperaturer og/ eller luftfuktighet forlenger utherdningstiden og reduserer gjennomherdingstiden.

## Konstruksjonsmessige forutsetninger

- Fugebredden skal være dimensjonert slik at den ikke endres mer enn 20% (utvidelse, sammentrekning) på grunn av bevegelse i de tilstøtende bygningsdeler. Ved dilatasjonsfuger skal følgende fugedybder overholdes - i forhold til fugebredden:

Bredde	Dybde
Inntil 10mm	Som bredde, men minst 6mm
10 mm	8 - 10 mm
20 mm	10 - 14 mm

## Klargjøring av underlaget

■ Fugesidene eller limflatene skal være tørre, faste og fri for støv og smuss. Rust på metall skal fjernes skikkelig. Dype fuger skal først fylles for eksempel med en bunnfyllingslist. Fyllmaterialet må ikke skades under monteringen. Unngå at silikonen

hefter til bunnen av fugen. Det må ikke under noen omstendighet brukes bitumen- eller tjæreholdige fyllmaterialer.

### Priming:

På fugekantene påføres det eventuelt med pensel, PCI Elastoprimer 150

eller PCI elastoprimer 110 (ved PCI Elastoprimer 150 kan det benyttes en klut som er fuktet med primer). Deretter skal materialet luftes. Luftetid: ca. 10 - 20 minutter for PCI Elastoprimer 150; ca. 50 -120 minutter for PCI Elastoprimer 110.

## Leveringsform

Leveringsform	310 ml patron med dyse som skrues på. Samlekartong med 12 patroner
Farver	Varenr. / EAN-nr.
Basalt Nr 19	51645202 / 4083200029718
Sandgrå Nr 22	51645255 / 4083200029510
Carrahvit Nr 25	51481379 / 4083200029855
Perlegrå Nr 26	51481432 / 4083200029503
Jurabeige Nr 27	51481485 / 4083200029497
Antrasit Nr 47	51645149 / 4083200029527
Transparent	50232435 / 4083200029886



Basalt Nr 19



Sandgrå Nr 22



Carrahvit Nr 25



Perlegrå Nr 26



Jurabeige Nr 27



Antrasit Nr 47



Transparent

Med forbehold om fargeavvik.

## Bearbeiding av PCI Carraferm

■ Alle normale silikonpistoler samt trykkluftsprøyter er egnet.

### Utlegging av PCI Carraferm:

**1** Hodet/niplen på patronen skjæres av. Dysen skrues på og avskjæres skrått tilsvarende til fugebredden.

**2** PCI Carraferm sprøytes i fugen ved å trykke på pistolen. Ved vinklede fuger sprøytes fugemassen på som trekantprofil.

**3** Før det dannes film glattes silikonen med egnet verktøy som er fuktet med PCI Glattemiddel. I løpet av få minutter dannes en film. Det er mulig å arbeide seksjonsvis da fersk PCI Carraferm hefter godt på allerede herdet materiale.

## Tips & råd!

- Fugekanter på marmorbelegninger som er sterkt utsatt for våtbelastning (for eksempel offentlige badeanlegg), primes. Det er ikke nødvendig å prime granitt og ikke sterkt våtbelastede marmorbelegninger. J.fr. primer tabell under tekniske data.
- For å minimere forurensninger på overflater av naturstein, skal glattemiddel-oppløsningen fjernes fra natursteinsoverflaten straks etter glattingen.
- Maling hefter ikke på PCI carraferm.
- På eiketre eller finèr kan det på grunn av vekselvirkning, oppstå en mørk misfarging av treet.
- På grunn av de mange forskjellige lakktyper som finnes, anbefaler vi at det settes en heftprøve.
- På underlag av kunststoff anbefaler vi at det settes en prøve for vedheft og samvirke til andre materialer.
- Brutte patronen kan brukes i flere dager dersom dyseåpningen er tilkapslet med noe tettemateriale.
- Lagerholdbarhet: Ved kjølig, tørr oppbevaring, ca. 9 måneder.

## Sikkerhetsopplysninger

Produktet er ikke merkepliktig i hht EU-direktiver.

For ytterligere opplysninger se Helse, Miljø og Sikkerhet (HMS)



Den nyeste versjonen og en liste over alle vores forhandlere kan bli funnet på Internett under [www.pci-norge.no](http://www.pci-norge.no)

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

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/arbeidsplassen og bruksområdene på våre produkter kan være svært forskjellige. I produktinformasjonene kan vi kun beskrive almenne retningslinjer for bearbeiding av våre produkter. Disse tilsvarer vår daglige kunnskap. Brukeren er forpliktet til å kontrollere produktets egnethet og bruksmuligheter for det aktuelle arbeidsformål.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufullstendige eller ukorrekte opplysninger i vårt informasjonsmateriale. Vi henviser generelt til våre salg- og leveringsbetingelser.

Teknisk datablad Nr 225, utgave maj 2016.  
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.