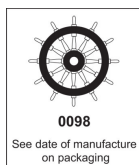
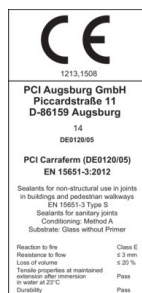


Specialsilikon

PCI Carraferm[®]

för natursten



Användningsområde

- In- och utvändigt
 - Till väggar och golv
 - För missfärgningsfri stängning av förbindnings- och expansionsfogar mellan material av natursten som marmor, Solnhofenplattor, travertin, granit mm.
 - För missfärgningsfri stängning av anslutnings- och rörelsefogar mellan material av natursten och betong, glas, trä, metall, keramik, sanitetsakryl, PVC och andra plaster.
- För hela vardagsrummet, badrum, dusch, toalett och kök; för balkonger och terrasser.
- spiegel silikon; PCI Carraferm transparent är också lämplig för att fästa badrumsspeglar.



Användningen av PCI Carraferm resulterar inte i någon missfärgning av naturstens kantzoner.

Produktgenskaper

- Missfärger inte stenens kanter, innehåller inga substanser som sugas in i stenens porer och ger missfärgningar.
- Färganpassad till PCI Carrafug.
- Miljöanpassad Mycket låg emission GEV-EMICODE EC 1 PLUS.

Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Materialbas	Silikongummi, alkoholbaserad
Komponenter	1-komponentig
Tjocklek	ca. 1 g/cm ³
Lagring	Förvaras torrt och svalt
Lagringstid	lagringstid ca 9 månader, ingen permanent förvaring i över + 30 °C
Förpackning	310 ml patron, i kartong om 12 st

Användningstekniska data**Åtgång**

Fogdimension	Förbrukning:
- 10 x 10 mm	100 ml/lpm
- 5 x 5 mm	25 ml/lpm

Beräknat enligt formeln: Fogbredd (mm) x fogdjup (mm) = ml / löpmeter fog. Vid hörnfogar, minskar åtgången till hälften.

Täckning

Fogdimension	310 ml patron räcker till:
- 10 x 10 mm	3,0 lpm
- 5 x 5 mm	12,0 lpm
Arbetstemperatur	+ 5 °C till + 35 °C underlagets temperatur
Skinnbildning efter *)	ca 20 min
Genomhärdningstid *)	ca 2,0 mm/dag
Temperaturbeständighet	- 40 °C till + 165 °C
Praktisk töjningsförmåga	till 25 % av fogbredden
Hårdhet, shore A	ca. 20
E-modul	ca. 0,5 MPa
Krympning	ca. 4 %
Vidhäftning utan primer	till många sugande och icke-sugande underlag
Vidhäftning med PCI Elastoprimer 110	till plexiglas, betong, fibercement, obehandlat trä
Vidhäftning med PCI Elastoprimer 150	på marmor i konstant våta områden, styv PVC

*) vid + 23 °C och 50 % relativ fuktighet. Högre temperaturer eller högre fuktighet förkortar och lägre temperaturer och luftfuktighet förlänger angivna tider.

Konstruktionskrav

- Fogbredden skall vara dimensionerad så att den inte ändras med mer än 25% (utvidgning, sammanpressning) p.g.a. rörelser i konstruktionen.
- Vid rörelsefogar skall följande dimensionering göras.

Bredd	Djup
Upp till 10 mm	6 - 10 mm
10 mm	8 - 10 mm
20 mm	10 - 14 mm

- Vid fog utomhus bör fogarnas bredd och djup vara minst 10 mm.

- För ytterligare information om fogdimensionering, se även IVD datablad nr 3 - Konstruktionsutformning och tätning av fogar i sanitets- och fuktutrymmen.

Förbehandling av underlaget

- Vidhäftningsytorna skall vara torra, fasta och fria från damm, olja och fett. Rost på metall skall avlägsnas ordentligt. Djupa fogar skall fyllas med en bottningslist med slutna celler. Undvik vidhäftning mot botten av fogen, det är mot fogens sidor som vidhäftning skall uppnås. Det får inte under några omständigheter användas bitumen- eller tjärbaserade bottningsmaterial.

Primning

Prima fogens sidor med PCI Elastoprimer 110 eller 150, använd pensel. Låt primern lufta, 50-120 min för PCI Elastoprimer 110 och 45-120 min för PCI Elastoprimer 150.

Förpackning

Förpackning	310 ml patron Art.nr. / EAN-nr.
19 Basalt	758681 / 4083200029718
22 Sandgrå	758682 / 4083200029510
25 Carravit	758663 / 4083200029855
26 Pärigrå	758664 / 4083200029503
27 Jurabeige	758665 / 4083200029497
47 Antrasit	758680 / 4083200029527
Transparent	757938 / 4083200029886

OBS: Färgerna som visas här ska endast användas som vägledning, eftersom avvikelser i fråga om färg och lyster kan uppstå i tryck.



Transparent



19 basalt



22 sandgrå



25 carravit



26 pärigrå



27 jurabeige



47 antrasit

Applicering

Alla standardhandtrycks- eller rörhandtryckssprutor samt tryckluftssprutor är lämpliga för bearbetning.

Sprutar ut tätningsmedlet

- 1 Skär av huvudet på patronen och snedskär fogpipen till fogens bredd.
- 2 Injicera PCI Carraferm i fogen under flanktryck, vid vinklade anslutningar som en triangulär fas.

3 Innan huden bildas, jämna till fogmassan med ett lämpligt verktyg fuktat med PCI Glättmittel-lösning. En hud bildas inom några minuter. Det är möjligt att arbeta sektionsvis då färsk PCI Carraferm vidhäftar på redan härdat material.

Observera

- PCI Carraferm är inte övermålningsbar.
- Marmorbeläggningar som är utsatta för kraftig våtbelastning i t.ex. offentliga badanläggningar skall primas annars är det inget krav. Det är inte nödvändigt att prima granit.
- För att minimera föroreningar på stenens ovansida skall PCI Glittmittel lösningen avlägsnas snarast efter fogning.
- På ändträ eller fanér kan en mörk missfärgning uppstå.
- Ett vidhäftningsprov bör utföras mot målade ytor p.g.a. den stora variationen av färgtyper.
- Små färgtonsavvikelser är möjliga med PCI Carraferm, använd därför endast material med samma batchnummer för samma objekt om möjligt.
- Ej förbrukade patroner kan sparas i flera dagar om pipen tätas ordentligt. För senare användning avlägsnas den härdade proppen i pipen.
- Små färgtonsavvikelser är möjliga med PCI Carraferm, använd därför endast material med samma batchnummer för samma objekt om möjligt.

PrestandadeklARATION

PrestandadeklARATIONer, enligt Byggproduktdirektivet kan laddas ner på PCI:s hemsida, www.pci-augsburg.eu/dop.

Information för säker användning

Under arbetet avgår det obetydliga mängder alkohol. Ej härdat material får inte komma i ögonen.

Produkten innehåller flera ämnen i en koncentration $\geq 0,1$ % w/w som finns på kandidatlistan enligt artikel 59 (1, 10) i

REACH-förordningen EC nr 1907/2006: dodekametylcyklohexasiloxan, dekametylcyklopentasiloxan

För mer information se vårt säkerhetsdatablad.

Ytterligare information

Du är välkommen att kontakta oss med dina frågor, så hjälper vi dig att välja rätt PCI produkter och lösningar för ditt projekt.

Kontakta oss gärna via telefon eller mail.

Reservation för ändringar och tryckfel.

Utgåva 11/24

Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida

www.pci-sverige.se

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15

Box 8061

SE-163 53 Spånga, Sweden

Tel., +46 (0)8 621 89 00

info@se.sika.com

www.pci-sverige.se

Eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan variera kraftigt, liksom användningsområdet för våra produkter, så ges endast allmänna användningsriktlinjer i detta datablad. Informationen baserar sig på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Kunden befrias inte från ansvaret att utföra noggranna lämplighetstester samt själv kontrollera att produkten passar för det tänkta användningsområdet. Kunden är skyldig att kontakta teknisk support vid användningsområden som inte uttryckligen beskrivs i detta datablad under rubriken "Användningsområde". Att använda produkten utanför de användningsområden som beskrivs i databladet utan att kontakta PCI kan medföra skador, vilka kunden helt och hållet bär ansvaret för. Skadeståndsskyldighet vid ofullständighet eller felaktiga detaljer i våra datablad accepteras endast i händelse av uppsåt eller grov oaktsamhet, utan hinder av skyldigheter på grund av produktansvarslagen. Alla transaktioner måste följa våra villkor för försäljning och leverans.