

Specialsilikon

PCI Carraferm®

för natursten

PCI®

För Bygg-Proffs



Användningsområde

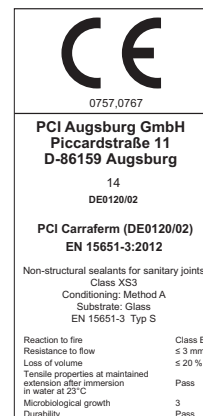
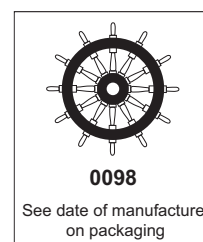
- In- och utvändigt
- Till väggar och golv
- Missfärgar inte natursten
- Fogning mot natursten, trä, metall, PVC, keramik, glas, betong
- För bostadsmiljö, våtrum, WC, kök, balkonger och terrasser



PCI Carraferm missfärgar inte stenens kanter.

Produktegenskaper

- Missfärgar 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



A brand of

BASF

We create chemistry

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

Primer:

Marmor och PVC	PCI Elastoprimer 150
Trä	PCI Elastoprimer 135
Arbetstemperatur	+ 5 °C till + 35 °C underlagets temp
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

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 botteningslist 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 botteningsmaterial.

Primning

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

Förpackning

Förpackning:	310 ml patron Art.nr. / EAN-nr.
19 Basalt	51645202 / 4083200029718
22 Sandgrå	51645255 / 4083200029510
25 Carravit	51481379 / 4083200029855
26 Pärlgrå	51481432 / 4083200029503
27 Jurabeige	51481485 / 4083200029497
31 Cementgrå	50366329 / 4083200029879
47 Antrasit	51645149 / 4083200029527
Transparent	50232435 / 4083200029886

Förpackning

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 Pärlgrå



27 Jurabeige



31 Cementgrå



47 Antrasit

Applicering av PCI Carraferm

- 1 Skär av huvudet på patronen och snedskär fogpipen till fogens bredd.
- 2 Patronen placeras i en fogspruta.
- 3 Fyll fogen ordentligt med fogmassa.

- 4 Släta fogens yta innan ett skinn bildats på fogen med lämpligt verktyg som fuktas med PCI Glittemittel. Det är möjligt att arbeta sektionsvis då färsk

PCI Carraferm vidhäftar på redan härdat material.

Observera

- 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 Glittermittel lösningen avlägsnas snarast efter fogning.
- PCI Carraferm är inte övermålningsbar.
- På ändträ eller fanér kan en mörk missfärgning uppstå.
- Ett vidhäftningsprov bör utföras mot målade ytor p.g.a. den stora variationen av färgtyper.
- På underlag av härdplaster rekommenderas att ett vidhäftnings- och kompatibilitetsprov utförs.
- Ej förbrukade patroner kan sparas i flera dagar om pipen tätas ordentligt. För senare användning avlägsnas den härdade proppen i pipen.
- Trots att PCI Carraferm innehåller antimögemedel skall fogar i sanitetsutrymmen tvättas med vanligt hushållsrengöringsmedel eftersom smuts och hudrester kan fungera som grogrund för mögel- och algangrepp.

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.

Märkning

Produkten är inte märkningspliktig.

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.



BASF AB
Box 7144
402 33 Göteborg
Tel. 031-26 84 60
Fax 031-26 84 80
info@pci-sverige.com
www.pci-sverige.com

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.

Tekniskt datablad nr 225, utgåva mars 2017.

Den senaste versionen finns alltid tillgänglig på vår hemsida www.pci-sverige.com