

Elastisk fugemasse

PCI Silcofug® E

til inne- og utebruk

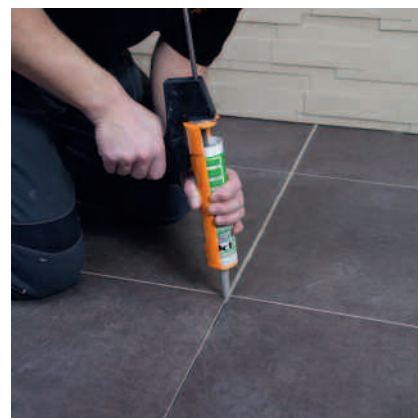
PCI®

Für Bau-Profis



Bruksområde

- Til inne- og utebruk.
- Til vegg og gulv.
- Lukking av hjørne-, bevegelses- og forbindelsesfuger i sanitærrom, svømmehaller inkludert basseng og bassengkanter samt på balkonger og terrasser.
- Lukking av fuger mellom glass, aluminium, tre, emalje, keramikk, hard PVC og sanitærakryl.
- Forsegling av glassfalsler på vinduer av tre, eloksert og ikke-eloksert aluminium (jf. DIN 18545 del 1-3 og IVD-merkeblad nr. 10 - glasstetninger på trevinduer med fugemasse).
- Lukking av buttskjøter på profil-, pynte- og kuppelglass, glassbyggestein og -elementer.



PCI Silcofug E tåler vanlige rengjørings- og desinfiseringsmidler. En lukket fuge kan rengjøres uten problemer.

Produktegenskaper

- **Elastisk**, utjevner ekspansjons- og kompresjonsbevegelser på opptil 20 % av fugebredden (jf. IVD-merkeblad nr. 2 - klassifisering av fugemasser).
- **Tåler påvirkning fra været og UV-stråler**, ideell til bruk utendørs, temperaturbestandig til +165 °C.
- **Inneholder soppemmer**, forebygger sopp- og muggangrep på fugemassen.
- **Tåler vanlige rengjørings- og desinfiseringsmidler**. Fugen kan rengjøres uten problemer.
- Lave utslipp **GEV EMICODE EC 1 plus**.

CE 0757, 0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
14 DE0119/01	
EN 15651-3	
Non-structural sealants for sanitary joints Type S, Class XS1 Conditioning: Method A Substrate: glazed ceramic (EN 14411)	
Reaction to fire	Class E
Dangerous substances	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	1
Durability	Pass



A brand of

BASF

We create chemistry

Tekniske data

Materialeteknologiske data

Materialer	Silikongummi, syreherdende (acetoksysystem)
Komponenter	1-komponent
Tetthet	ca. 1,0 g/cm ³
Lagerholdbarhet	Minst 24 måneder: Tørt, ikke permanent oppbevaring over + 30 °C
Emballasje	310 ml patron med dyse som kan skrues på. (Kartong med 12 patroner) 400 ml slange (Kartong med 15 slanger)

Anvendelsestekniske data

Forbrug

Fugestørrelse	
- 10 x 10 mm	ca. 100 ml/løpemeteter
- 5 x 5 mm	ca. 25 ml/løpemeteter

Kan regnes ut etter formelen: Fugebredde (mm) x fugegybde (mm) = ml/løpemeteter fuge. Ved trekantfuger reduseres forbruket til det halve.

Spredningforhold

Fugestørrelse	310 ml patron Nok til	400 ml slange Nok til
- 10 x 10 mm	ca. 3,1 løpemeteter	ca. 4,0 løpemeteter
- 5 x 5 mm	ca. 12,4 løpemeteter	ca. 16,0 løpemeteter
Fugebredde	opptil 30 mm	
Bearbeidingsstemperatur	+5 °C til +35 °C (underlagstemperatur)	
Hinnedannelse etter*	ca. 10-15 minutter	
Herdehastighet*	ca. 2 mm/dag	
Temperaturbestandighet	-40 °C til +165 °C, i kort tid også over dette	
Tillatt deformasjon	maks. 20 % av fugebredden	
Shore-herding (A9)	ca. 25	
Strekkefasthet	ca. 0,6 MPa	
Volumsvinn	ca. 6 %	
Vedheft uten grunning	på glass, keramikk, emalje, melaminharpiks, polyester, klinker, murstein, steintøyrør, sanitærakryl, linoleum	
Vedheft med Elastoprimer 150	på Hostalit Z, treverk lasert med åpne porer, eloksert og ikke-eloksert aluminium, rustfritt stål, krom	
Vedheft med Elastoprimer 165	på Hostalit Z, myk PVC, hard PVC, PVC-vinduer, rubbet polyester	

* Ved +23 °C og 50 % relativ luftfuktighet. Høyere temperaturer og/eller høyere luftfuktighet forkorter tiden før det dannes hinne og øker herdehastigheten, lavere temperaturer og/eller lavere luftfuktighet forlenger tiden før det dannes hinne og reduserer herdehastigheten.

Leveringsform

Farvetoner:	310 ml patroner Varenr./EAN-nr.	400 ml slange Varenr./EAN-nr.
01 Brilljanthvit	51649389 / 4083200029817	52221313 / 4083200029824
02 Bahamabeige	51482439 / 4083200026922	
03 Karamell	51482386 / 4083200027509	
05 Mellombrun	51649760 / 4083200027547	
11 Sjasmin	51649548 / 4083200026939	
12 Anemone	51649283 / 4083200027479	
16 Sølvgrå	51649972 / 4083200027110	50171061 / 4083200028254
18 Manhattan	51649654 / 4083200026946	
19 Basalt	51482333 / 4083200026915	

Leveringsform

21 Lysegrå	51649495 / 4083200026960	50170955 / 4083200028681
22 Sandgrå	51649866 / 4083200027004	50171008 / 4083200028704
23 Lys grå	51649601 / 4083200026977	
31 Sementgrå	51650184 / 4083200026984	50171114 / 4083200028728
40 Svart	51649919 / 4083200026908	
41 Mørkebrun	50170743 / 4083200062654	
43 Pergamon	51649813 / 4083200027011	
44 Topas	51650078 / 4083200027769	
47 Antrasitt	51649336 / 4083200027851	
49 Lysbrun	50415447 / 4083200026953	
50 Rødbrun	50415631 / 4083200027028	
51 Sterk brun	50415445 / 4083200027035	
52 Beigebrun	50415320 / 4083200027042	
53 Oker	50415446 / 4083200027059	
Transparent	51650131 / 4083200026991	

Med forbehold om små fargeavvik som kan oppstå i trykken.



01 Brillanthevit



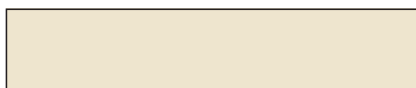
02 Bahamabeige



03 Karamell



05 Mellombrun



11 Sjasmin



12 Anemone



16 Sølvgrå



18 Manhattan



19 Basalt



21 Lysegrå



22 Sandgrå



23 Lys grå



31 Sementgrå



40 Svart



41 Mørkebrun



43 Pergamon



44 Topas



47 Antrasitt

Produktinformasjon

PCI Silcofug® E



49 Lysbrun



50 Rødbrun



51 Sterk brun



52 Beigebrun



53 Oker



Transparent

Konstruksjonsmessige forutsetninger

Fugebredden må være dimensjonert slik at den tillatte deformasjonen til fugemassen (20 %) ikke overskrides som følge av bevegelsene/lengdeendringene i de tilgrensende elementene (ekspansjon, kompresjon)! I forhold til fugebredden må bevegelsesfugene ha følgende dybder:

Bredde	Dybde
Inntil 10 mm	Minst 6 mm
10 mm	8 til 10 mm
15 mm	8 til 12 mm
20 mm	10 til 14 mm
25 mm	12 til 18 mm

Ved fuging utendørs bør bredden og dybden på fugene være minst 10 mm. For mer informasjon om fugedimensjonering se også IVD-merkeblad nr. 3 - teknisk utførelse og tetning av fuger i sanitær- og våtrom.

Klargjøring av underlaget

- Fugesidene eller klebeflatene må være tørre, faste og frie for støv og smuss. Fjern fett og olje fra ikke-sugende underlag med

PCI Univerdünnner. Dypere fuger skal først fylles med DIN-Polyband (rund PE-snor med lukket cellestruktur). Etterfyllmaterialet må ikke skades ved

legging. Vedheft på tre sider mot underlaget må unngås! Asphalt- eller tjæreholdige underlagsmaterialer må ikke brukes.

Bearbeiding

For å tilberede PCI Silcofug E kan man bruke alle vanlige manuelle sprøyter eller rørsprøyter og trykkluftsprøyter (f.eks. fra firmaet Karl Dahm).

Sprøyting av fugemassen

1 Skjær av den gjengede nippelen med et rett snitt, skru på dysen, og skrånkjær den i henhold til fugebredden. Legg deretter patronen inn i sprøyten.

2 Sprøyt PCI Silcofug E ned i fugen ved å klemme på siden. Ved vinkelforbindelser må man sprøyte med trekantfuge.

3 Før det dannes hinne, skal fugemassen gattes med et egnet verktøy fuktet med PCI-glattemiddel. Hinnedannelse skjer i løpet av få minutter. Det er mulig å arbeide etappevis siden ny PCI Silcofug E uten problemer kleber på materiale som allerede er herdet.

Tips & råd!

- Maling fester seg ikke på PCI Silcofug E (jf. IVD-merkeblad nr. 12 - overmalbarhet på bevegelsesutjevne fugemasser i bygninger).
- PCI Silcofug E er ikke egnet for gulvfuger med sterk mekanisk belastning.
- Bruk PCI Carraferm på naturstein.
- Den elastiske lukkingen av ekspansjons- og forbindelsesfuger med PCI Silcofug E er ingen erstatning for nødvendig tetningstiltak i underlaget.
- Informasjonen om bearbeidingen/de tekniske dataene om PCI Elastoprim 150 og 165 finnes i teknisk merkeblad nr. 201 - PCI Elastoprim.
- Ved lakkerte underlag og plastunderlag lønner det seg å foreta en forhåndstest for å se hvordan massen fester seg på og går sammen med underlaget.
- Ved kontakt mellom PCI Silcofug E og avrettingslag med støpeasfalt kan det oppstå misfarging samt problemer med vedheft.
- Ved bruk av rengjørings- og desinfiseringsmidler som spalter jod, kan det imidlertid oppstå misfarging i PCI Silcofug E.
- Små avvik i fargetonen på PCI Silcofug E er mulig, og derfor bør det helst brukes materiale fra samme satsnummer på det samme objektet.
- Patroner som er åpnet, kan oppbevares i flere dager hvis dyseåpningen lukkes med litt fugemasse. Ved videre bearbeiding fjernes den vulkaniserte proppen.
- Selv om massen har soppdrepende egenskaper, er det viktig å passe på at fugene holdes rene ved bruk av egnede rengjørings- eller desinfiseringsmidler, siden avleiringer av smuss og såpe fungerer som næringsgrunnlag for sopp og alger (jf. IVD-merkeblad nr. 14 - fugemasser og muggangrep).
- Egnede verktøy kan kjøpes hos f.eks. Karl Dahm
Ludwigstraße 5
83358 Seebruck,
Tyskland.
- Fjern smuss umiddelbart med PCI Univerdünn. Etter herding kan smuss bare fjernes mekanisk ved å skrapes bort.

Informasjon om sikker bruk

Inneholder eddiksyre. Unngå å få stoffet i øynene. Fugemasse som ikke er herdet, kan føre til hudirritasjon.

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

Erklæringer

Det er ytelses Erklæringer som kan lastes ned på internett se:

www.pci-augsburg.de/produkte/leistungserklaerung.



Den nyeste versjonen og en liste over alle vores forhandlere kan bli funnet på Internett under 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 240, utgave juni 2016.
Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.