

Silikone tætningsmateriale**PCI Silcoferm® VE****til køkken/bad, svømmebade og brugsvandsbeholdere****Anvendelsesområder**

- Til ind- og udvendig brug
- Til væg og gulv
- Til elastisk lukning af hjørneforbindelses- og dilata-tions-fuger. Til elastisk lukning af fuger mellem glas, aluminium, træ, emalje, hård PVC og sanitæracryl.
- Til elastisk lukning under vand og på steder med permanent vådbelastning af forbindelser mellem keramik, beton, metaller og andre byggematerialer, f.eks. til- og afløb, vinduer og installationer

Produktgenskaber

- Elastisk; ingen revnedannelse ved temperaturer fra -40°C til +165°C
- Fysiske egenskaber og kemikalieresistens er afpas-set efter belastningerne i undervandsarealer.
- Modstandsdygtig overfor permanente belastninger fra vand i svømmebad, terapibad, husholdning-srengøringsmidler og kemikalier til svømmebade f.eks. klor, hypochlorit, ozon, kobbersulfat, alumini-umsulfat.
- Modstandsdygtig overfor varmt og kogende vand.
- Tilsat svampehæmmende middel; forebygger svamp og skimmel på silikonefugen.
- Vejrr-, ældnings- og UV-bestandig.

Underlag

- Forudsætninger
Fugebredden skal dimensioneres på en sådan måde, at den kan ændres med ikke mere end 20% (ud-videlse, sammentrækning) ved bevægelserne i de tilstødende byggelementer.
Ved dilatationsfuger skal følgende fugedybder - i forhold til fugebredden - overholdes:

Bredde	Dybde
Indtil 10 mm	som bredde, dog mindst 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

I det fri skal fugernes bredde og dybde som minimum udgøre 10 mm.

Jan. 2012 erst. juni 2010

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Røddekro
Telefon +45 74 66 15 11, Fax +45 74 69 44 11
www.basf-cc.dk

**Forbehandling**

Fugesiderne eller klæbefladerne skal være tørre, faste, fri for støv samt forureninger. Fedt og olie fjernes med PCI Unifortynder fra ikke sugende underlag. Dybere fuger udfyldes først med DIN-Polyband som ikke kan rådne. Opfyldningsmaterialet må ikke beska-diges i forbindelse med fyldningen. Undgå at tætningsmaterialet hæfter på bunden af fugerummet (tre-sidevedhæftning).

Forarbejdning af PCI Silcoferm VE

Til forarbejdning af PCI Silcoferm VE egner sig alle håndtryk-, og trykluftssprøjter som findes i handlen.

1. Hovedet af gevindniplen skæres lige af. Dysen skrues på og skæres skråt af i forhold til fuge-bredden, og patronen lægges ned i sprøjten.



2. PCI Silcoferm VE sprøjtes ned i fugen ved tryk på siden. På vinklede forbindelser sprøjtes materialet i som trekants-fuge.
3. Før filmdannelsen glettes tætningsmaterialet med egnet værktøj som er fugtet med en sæbeopløsning eller en glittemiddelopløsning. I løbet af få minutter dannes der en film. Det er muligt at arbejde i sektioner, da frisk PCI Silcoferm VE hæfter upåklageligt på materiale som allerede er hærdet.

Leveringsform

310 ml patron med dyse der kan skrues på (samlekarton med 12 patroner)

Farvetoner: Brillianthvid, lysegrå.

NB

- PCI Silcoferm VE må ikke forarbejdes ved temperaturer under +5°C eller over +35°C.
- Der må under ingen omstændigheder anvendes bitumen- eller tjæreholdige fyldstoffer.
- Når fugearbejdet er afsluttet skal der gå mindst 7 dage (ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed) inden bassinet fyldes.
- PCI Silcoferm VE er ikke egnet til gulvfuger med stærk mekanisk belastning
- I drikkevandsbeholdere skal der anvendes PCI Silcoferm KTW
- Forureninger fjernes straks i frisk tilstand med PCI Unifortynder. Materialet kan kun fjernes fra glatte underlag og efter udhærdning ad mekanisk vej.
- Oplysninger om forarbejdning/tekniske data for PCI Elastoprimer 150 og 165 fremgår af produktinformation.
- PCI Silcoferm VE må ikke overmales.
- Påtrods af den tilsatte fungicid skal silikonefugen holdes ren med f.eks. desinfektionsmiddel, da skidt og sæbe-aflejringer kan danne grobund for svampe og alger.
- Ved lakerede og kunststof underlag skal der inden anvendelsen foretages en vedhæftningsprøve.
- Ved anvendelse af rengørings- og desinfektionsmidler der indeholder jod, kan farven smitte af på PCI Silcoferm VE.

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

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

Yderligere informationer

BASF har en landsdækkende konsulent service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Tekniske data

Forarbejdningsdata/Materiale tekniske data

Materialebasis:	Silikonkautschuk, eddikesyrehærdende
Komponent:	1-komponents
Densitet:	ca. 1,0 g/cm ³
Leveringsform:	310 ml patron med dyse til påskruining (samlekarton med 12 patroner)
Opbevaring:	Tørt og køligt (under +30°C)
Lagerholdbarhed:	Mindst 18 måneder

Anvendelsestekniske data

Forbrug	
- fuger 10 x 10 mm:	Ca. 100 ml/m
- fuger 5 x 5 mm:	Ca. 25 ml/m

Beregnes efter formlen:
fugebredde (mm) x fugedybde (mm) = ml/m fuger.
Ved trekantsfuger reduceres forbruget til den halve mængde

<u>Rækkeevne</u>	<u>310 ml patron rækker til</u>
- fuger 10 x 10 mm:	ca. 3,1 m
- fuger 5 x 5 mm:	ca. 12,0 m

Vedhæftning uden grunding: På glas, keramik, emalje, melanin, sanitærakryl, linoleum, polyester, klinker, stentøjsrør.

Vedhæftning med grunding

- PCI Elastoprimer 150: På aluminium, krom, ædelstål, åbenporet laseret træ
 - PCI Elastoprimer 165: På blød PVC, hård PVC og PVC vinduer
- Hærdetid*: Klæbefri efter ca. 10 min., ca. 1 - 2 mm vulkanisatlag efter få timer, som er vanskeligt at ødelægge

Gennemhærdnings-hastighed*:	ca. 2 mm/dag
Praktisk udvidelsesevne:	ca. 20% af fugebredden
Forarbejdnings-temperatur:	+5°C til +40°C (underlagstemperatur)
Temperaturresistens:	-40°C til +165°C for en kort tid også derover
Shore A-hårdhed:	Ca. 25

*ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed.

Højere temperaturer reducerer, lavere temperaturer forlænger de oplyste tider.

Forbehold for ændringer og trykfejl.



The Chemical Company

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødskov
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF AS

Risløkkveien 2
N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 78 78 01
www.pci-norge.no

BASF AB

Sjöflygvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

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.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver dette ugyldigt.

Jan. 2012 erst. juni 2010

PCI[®]
Til fagfolk