

PCI Silkoferm VE

Til kjøkken, bad, svømmebasseng

1. Bruksområder:

- Til innvendig og utvendig bruk.
- Til vegg og gulv.
- Til elastisk tetting av hjørner- og bevegesfuger. Elastisk tetting mellom glass, aluminium, tre, emalje, hard PVC og sanitærakryl.
- Elastisk tetting under vann og på steder med permanent våtbelasting i forbindelser mellom keramikk, betong, metaller og andre byggematerialer, f.eks. til – og avløp, vinduer og installasjoner.

2. Produktegenskaper:

- Elastisk: ingen sprekke dannelse ved temperaturer fra -40 C til +165 C.
- Fysiske egenskaper og kemikalieresistens er tilpasset belastninger under vann.
- Motstandsdyktig ovenfor permanente belastninger fra vann i svømmebasseng, terapibad, rengjøringsmidler innen husholdning og kemikalier til svømmebasseng f.eks. klor, hypoklorit, ozon, kobbersulfat og aluminiumsulfat.
- Motstandsdyktig ovenfor varmt og kokende vann.
- Tilsatt soppdrepende middel.
- Vær-, aldri- og UV-bestendig.

3. Underlag:

- Forutsetninger
Fugebredden skal dimensjoneres på en slik måte at den ikke kan endres med mer enn 20% ved bevegelse i de tilstøtende byggelementer.
Ved bevegesfuger skal følgende fugedybder – i forhold til fugebredden – overholdes:

Bredde	Dybde
Inntil 10 mm	som bredde, dog ikke under 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



4. Underlaget:

Fugene, fliskantene eller limflatene skal være tørre, faste, rene, fri for støv og forurensninger. Fett og olje skal fjernes. Dype fuger forsynes med Polybånd eller tilsvarende som ikke brytes ned. Pass på at oppfyllingsmaterialet ikke skades ved utfylling. Det skal unngås at silikon-fugemassen hefter til fugens bunn (tre- side vedheft).

5. Bearbeiding:

Alle håndtrykks- eller trykkluft-sprøyter egner seg til PCI Silcoferm VE i patroner.

1. Hodet på patronen skjæres av, dysen skrues på og skjæres skrått, tilsvarende fugebredden og patronen legges i sprøyten.



Teknisk data:**Bearbeiding/Materialteknisk data**

Materialbasis	Silikonkautsjuk, eddiksyreherdende
Komponent	1-komponent
Densitet	ca. 1,1 g/cm ³
Leveringsform	310 ml patron med dyse til å skru på (kartong med 12 patroner)
Oppevaring	Tørt og kjølig
Lagerholdbarhet	ca. 24 måneder

Brukerteknisk data

Forbruk	
- Fug 10 x 10 mm	ca. 100 ml/m
- Fug 5 x 5 mm	ca. 25 ml/m

Beregnes etter formelen: fugebredde (mm) x fugedybde (mm) = ml/m fug.

Ved vinkelrette fuger reduseres forbruket til halv mengde.

Rekkevidde	310 ml patron rekker til
- Fug 10 x 10 mm	ca. 3,1 m
- Fug 5 x 5 mm	ca. 12,0 m

Vedheft med grunning
- PCI Elastoprimer 135
- PCI Elastoprimer 150
Herdetid*

Gjennomherdet*
Praktisk bevegelseevne
Bearbeidingstemperatur

Temperaturbestandighet
stund også høyere)
Shore A-hardhet

På betong, mørtel, puss
På aluminium, krom, edelstål
Klebefri etter ca. 10 minutter,
Ca. 1 – 2 mm vulkanisatlag
etter få timer, som er vanskelig å
ødelegge
Ca. 2 mm/dag
Ca. 20 % av fugebredden
+ 5 C til + 40 C
(underlagstemperatur)
- 40 C til + 165 C (for en kort
Ca. 25

* ved +23 C og 50% relativ luftfuktighet. Høyere temperatur reduserer, og lavere temperatur forlenger de oppgitte tider.

2. PCI Silcoferm VE sprøytes så ned i fugen og presses mot kantene. Ved vinkelrette tilslutninger prøytes fugemassen som trekantprofil.
3. Før hinnedannelse fuktes fugemassen med et glatte-middel og glattes med egnet verktøy eller en finger. Arbeid i etapper er mulig da frisk PCI Silcoferm VE hefter på allerede utherdet materiale.

6. Leveringsform:

310 ml patron med dyse som skrues på (kartong med 12 patroner). Flere fargetoner.

7. Bemerk:

- Underlagstemperaturen skal ikke være under +5 C eller over +40 C.
- Det må ikke under noen omtendigheter benyttes Bitumen eller tjæreholdig fyllmaterialer.
- Når fugearbeidet er ferdig skal det gå minst 7 dager (ved + 23 C og 50 % relativ luftfuktighet) før basseng fylles.

- PCI Silcoferm VE er ikke egnet til gulv med sterk mekanisk belastning.
- I drikkevannsbeholdere skal det brukes PCI Silcoferm KTW.
- PCI Silcoferm VE kan fjernes i frisk tilstand med White Sprite eller tilsvarende. På glatte underlag kan herdet materiale skrapes av mekanisk.
- Opplysninger om forbehandling/teknisk data for PCI Elastoprimer 135 og PCI Elastoprimer 150 fremgår av produktinformasjon

8. Arbeidsmiljø:

Se eget sikkerhetsdatablad/bruksanvisning

9. Merking

Produktet er ikke merkepliktig

Forbehold om endringer og trykkfeil.



The Chemical Company

BASF Construction
Chemicals Denmark A/S
Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon: +45 73 66 30 30
Fax: +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

BASF Construction
Chemicals Sweden AB
Sjöflyvägen 44
SE-183 62 Täby
Telefon: +46 31-26 84 60
Fax: +46 31-26 84 80
www.pci-sverige.com

BASF Construction
Chemicals Norge AS
Risløkkveien 2, N-0580 Oslo
Telefon: +47 22 72 78 00
Fax: +47 22 72 78 01
www.pci-norge.no

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.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette ugyldig.

Mars 2009

PCI[®]
Til fagfolk