

**Specialgrunder****PCI Wadian®****til træplader****Anvendelsesområder**

- Til indendørs brug
- Til tørre rum og områder med normal fugtbelastning (på områder med vandpåvirkning, f.eks. i private bruserum og bad, skal der yderligere påføres en alternativ tætning med PCI Lastogum X).
- Til vægge og gulve i boligrum: Køkken, bad, WC, gangarealer, tagværelser og lignende.
- Fugtighedsspærre til træspånplader (V 100), plankegulve, OSB-plader (Kronospan), plader af gipskartonplader og fibergips.
- Beskyttelsesmaling til snitkanter på træspånplader for at mindske fugtbetinget deformation.
- Forhindring af fugtbetinget deformation ved behandling af den tørre træspånplade på alle sider.
- Grunder til træspånplader inden der lægges fliser og plader med PCI fliseklæber.
- Diffusionsbremsende maling til cementholdige overflader (f.eks. betonlofter i svømmehaller).
- Diffusionsbremsende maling på indvendige, pudsede varmeisoleringsystemer til at forhindre dannelse af kondensvand.

**Produktegenskaber**

- Opløsningsmiddelfri. Ingen lugtgener. Ingen brand- og eksplosionsfare. Ingen sundhedsfarlige dampe.
- Høj  $\mu$ -værdi; forhindrer derved fugtpåvirkning og dermed deformation af underlaget.
- Fugtbremsende grunding på træspånplader, derefter kan der opsættes/lægges fliser eller plader med PCI fliseklæber.
- God vedhæftning til underlag og mørtel.

**Forbehandling af underlag**

Underlaget skal være rent og tørt. Snavs, fedt, olie og andre forureninger skal fjernes helt. Træspånplader må højst have et fugtindhold på 10%. Træspånpladens tykkelse skal på gulv være mindst 25 mm og på væg mindst 19 mm tyk og være fastgjort med en skru afstand på max. 40 cm til den underlig-



gende konstruktion. Randfugen skal være mindst 8 mm. Stødene på træspånpladerne skal limes. Cementholdige underlag, f.eks. cementpuds, beton etc. grundes først med PCI Gisogrund fortyndet med vand 1:1. Grundingen skal have lov til at tørre.

**Forarbejdning**

Ungå berøring med hud og øjne, ved risiko for sprøjt skal der bæres beskyttelsesbriller. Omryst eller omrør emballagen inden brug. PCI Wadian påføres med børste eller pensel på overfladen på kryds og tværs, indtil den er dækket og tæt. Efter en tørretid på ca. 30 minutter påføres andet lag PCI Wadian på overfladen, til overfladen er dækket og tæt. Yderligere forarbejdning (f.eks. påføring af et alternativt tætningslag med PCI Lastogum X, PCI Seccoral eller opsætning/lægning af klinker) kan gennemføres efter 2. lag er tørt (ca. 12 timer).

**Tekniske data:**Materiale tekniske data

Materialebasis  
Komponenter  
Densitet  
Leveringsform

Opløsningsmiddelfri kunstharpiksdispersion  
1-komponent  
ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
5 ltr plastdunk

Anvendelsestekniske data

Forbrug ved 2 behandlinger  
Lagtykkelse  
Bearbejdningstemperatur  
Hærdetid\*  
Tørretid efter 1. behandling\*  
Tørretid efter 2. behandling\*  
Kan belægges med fliser eller påføres  
en alternativ tætning \*  
Vanddampdiffusionsmodstand ( $\mu$ -værdi)  
Tilsvarende lufttykkelse (sd)

ca. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup>  
ca. 0,1 mm  
+ 5° C til + 30° C (underlagstemperatur)  
ca. 12 timer  
ca. 30 minutter  
ca. 12 timer  
  
ca. 12 timer efter 2. behandling  
ca. 350.000  
ca. 30 m

\*Ved + 23°C og 50% relativ luftfugtighed. Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger de angivne tider.

**Egnede PCI fliseklæbere på træspånplader som er grundet med PCI Wadian**

- |   |  |
|---|--|
| ■ På vægge:   | PCI Bicolit<br>PCI Colliflex   |
| ■ Efter tætning med PCI Lastogum X eller PCI Seccoral:  | PCI Flexfix<br>PCI Nanolight Rapid<br>PCI Nanolight<br>PCI FT Extra<br>PCI Super E |
| ■ På gulve efter tætning med PCI Lastogum X, PCI Seccoral eller isolering med PCI Polysilent: | PCI Flexfix<br>PCI Nanolight Rapid<br>PCI Nanoflott flex<br>PCI Rapidflott         |

**N.B.**

- Må ikke bearbejdes ved underlagstemperaturer under + 5° C eller over + 30°C.
- Må ikke fortyndes med vand.
- På steder med direkte vandpåvirkning (f.eks. bruser, over badekarret, gulve i vådrum, industrikøkkener) skal der påføres en tætning i henhold til databladet "alternativ tætning" fra ZDB (Centralforbundet for Tysk Byggeerhverv) med PCI Lastogum X, inden der lægges fliser og plader. Hjørnefuger og gulf/væg forbindelser tætnes med PCI Tætningsbånd, så de er vanddamp-tætte. Derefter kan fliserne og pladerne opsættes/lægges med de i skemaet nævnte PCI fliseklæbere.
- Træunderlag må ikke anvendes udendørs og på steder med stærk vandbelastning og stærk vanddampbelastning (f.eks. bruserum i svømmehaller, bade, etc.).
- Må ikke anvendes i erhvervsmæssigt drevne dampsaunaer.

- Beskyttelseslaget PCI Wadian kan ved 2 gange påføring betrædes efter ca. 12 timer.
- Undgå berøring med hud og øjne. Ved risiko for sprøjt (f.eks. ved lofter) anvendes beskyttelsesbriller.
- Træspånplader som er grundet med PCI Wadian må ikke stables direkte ovenpå hinanden.
- Ved påføring af PCI Wadian på forsiden af træspånpladen, må en fugtpåvirkning fra bagsiden være udelukket.
- Ved lægning af keramiske fliser og naturstensplader med PCI Collastic er grunding med PCI Wadian ikke nødvendig.
- Værktøj og spande rengøres med vand umiddelbart efter brug.

**Opbevaring og lagerholdbarhed:**

Opbevares tørt, køligt og frostfrit.  
Lagerholdbarhed: ca. 6 måneder

**Arbejdshygiejniske oplysning:**

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

**Mærkning:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

**MAL-kode (1993):** 00-1

**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.

Forbehold for ændringer og trykfejl.



The Chemical Company

**BASF Construction Chemicals  
Denmark A/S**  
Hallandsvej 1, DK-6230 Røddekro  
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.

April 09 erst. aug. 08

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk