

Opløsningsmiddelholdig bitumenmasse

PCI Bitupox® VA, SM, KM, DL, SL

til beskyttelse og tætning af bygningsdele

Bitumen-grunder PCI Bitupox VA, bitumen-spartelmasse PCI Bitupox SM, bitumen-koldklæbemasse PCI Bitupox KM, bitumen-tagbeskyttelsesmaling PCI Bitupox DL, bitumen-silobeskyttelsesmaling PCI Bitupox SL.

Anvendelsesområder

- Til udendørs brug
- Til beskyttelse og tætning af bygningsdele

■ PCI Bitupox VA

Opløsningsmiddelholdig, vedhæftningsforbedrende bitumengrunding på mineralske underlag, murværk og bitumen-tagpapbaner til PCI Bitupox SM, PCI Bitupox KM, PCI Bitupox DL og PCI Bitupox SL.

■ PCI Bitupox SM

Opløsningsmiddelholdig, asbestfri bitumen-spartelmasse til tætning af utætheder på bitumen- og bliktag samt af brud og tilslutninger til murværk.

■ PCI Bitupox KM

Opløsningsmiddelholdig koldklæbemasse til påklæbning af bitumen-tagpap- og tætningsbaner på mineralske underlag, murværk, træ samt til sammenklæbning af bitumen-tagpapbaner.

■ PCI Bitupox DL

Opløsningsmiddelholdig bitumen-tagmaling til beskyttelse og pleje af nye og gamle bitumen-tagpapbaner.

■ PCI-Bitupox SL

Opløsningsmiddelholdig bitumen-silomaling til beskyttelse af landbrugsiloer og redskaber.

Egenskaber

- Skal forarbejdes koldt
- Brugsklar
- PCI Bitupox SL: Bestandig overfor de syrer og tempera-



turer der opstår ved silolagring. Efter gennemtørring er PCI Bitupox SL lugt- og smagsneutral.

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være rent, fast, bæredygtigt, støvfrit, fri for olie og fedt og tørt på overfladen. Løse, ikke fast hæftende dele skal fjernes.

Forarbejdning:

- PCI Bitupox VA
PCI Bitupox VA påføres som grunder på det forberedte underlag med pensel, børste, rulle eller egnet sprøjte i én arbejdsgang. Påføring af efterfølgende materiale sker på den gennemtørrede grunder.



Forarbejdningsdata/tekniske data:Materialetekniske data

	PCI Bitupox VA	PCI Bitupox SM	PCI Bitupox KM	PCI Bitupox DL	PCI Bitupox SL
Materialebasis	Bitumen	Bitumen	Bitumen	Bitumen	Bitumen
Komponenter	1-komponent	1-komponent	1-komponent	1-komponent	1-komponent
Opløsningsmiddelholdig	ja	ja	ja	ja	ja
Densitet	ca. 0,9 g/cm ³	ca. 1,1 g/cm ³	ca. 0,9 g/cm ³	ca. 0,9 g/cm ³	ca. 0,9 g/cm ³
Emballage	Blikspand	Blikspand	Blikspand	Blikspand	Blikspand
Frostfølsom	nej	nej	nej	nej	nej
Opbevaring	tørt og køligt	tørt og køligt	tørt og køligt	tørt og køligt	tørt og køligt
Lagerholdbarhed	ca. 12 måneder	ca. 12 måneder	ca. 12 måneder	ca. 12 måneder	ca. 12 måneder
Leveringsform	10 l spand	10 l spand	5 l spand	10 l spand	25 l spand

Anvendelsestekniske data

	PCI Bitupox VA	PCI Bitupox SM	PCI Bitupox KM		
Forbrug	ca. 0,2-0,3 l/m ²	ca. 1,1 l/m ² pr. mm lagtykkelse	ca. 1 l/m ² påføring	ca. 0,3 l/m ² pr. påføring	ca. 0,3 l/m ² pr. påføring
Rækkeevne:					
10 l rækker til ca.	33 - 50 m ²	9 m ² (ved 1 mm lagtykkelse)	10 m ²	33 m ²	33 m
Forarbejdningstemperatur	-5°C til +25°C (underlags- og omgivelsestemperatur)	+5°C til +25°C	+5°C til +25°C	+5°C til +25°C	+5°C til +25°C
Konsistens	flydende	pastøs	pastøs	flydende	flydende
Forarbejdningstid*	ca. 2 timer	ca. 2 timer	ca. 2 timer	ca. 2 timer	ca. 2 timer
Udhærdningstid*					
- støvtør efter	< 3 timer	< 3 timer	-	< 3 timer	< 3 timer
- gennemtør efter	ca. 3 timer	-	-	ca. 3 timer	ca. 3 timer
- fuldt belastbar efter	-	ca. 14 dage	ca. 7 dage	ca. 7 dage	ca. 7 dage
Vådlagstykkelse	-	ca. 1 - 10 mm	ca. 1 mm		
Temperaturbestandighed	-20°C til +80°C	-20°C til +100°C	-20°C til +90°C	-20°C til +80°C	-20°C til +100°C

* ved +23°C og 50% relativ luftfugtighed. Højere temperaturer forkorter, lavere temperaturer forlænger de anførte tider.

■ PCI Bitupox SM

PCI Bitupox SM spartles på det forberedte underlag, som er grundet med PCI Bitupox VA, med spartel eller murske i den ønskede lagtykkelse. Der kan ilægges baner af PCI væv som armering. Ved lagtykkelser på over 4 mm arbejdes der i flere lag. Det andet lag påføres, når det første lag er gennemtørt. Ved tagreparationer skæres buler i tagmembranen væk, og kanterne svejses sammen og spartles med PCI Bitupox SM, derefter påføres PCI Bitupox SM.

■ PCI Bitupox KM

PCI Bitupox KM påføres på det forberedte underlag, som er grundet med PCI Bitupox VA, med en børste eller rulle. Efter en tørretid på ca. 15 - 30 minutter rulles tagpapbanerne på; undgå luftlommer. Tagpapbaner i ruller er efter påklæbning tilbøjelige til at rulle sammen, eller hjørnerne og kanterne bøjer op. Derfor anbefales det at belaste tagpapbanerne i en periode på ca. 2 dage. På skråtage skal der arbejdes med små mængder for at undgå, at klæbemassen løber af.

■ PCI Bitupox DL

PCI Bitupox DL påføres på de forberedte bitumen-tagpapbaner, som er grundet med PCI Bitupox VA, med pensel, rulle, børste eller egnet sprøjte jævnt dækkende i én arbejdsgang og uden overfladevæske. Til reparation af utætheder anvendes PCI Bitupox SM.

■ PCI Bitupox SL

PCI Bitupox SL påføres på det forberedte underlag, som er grundet med PCI Bitupox VA, med pensel, børste eller egnet sprøjte. Det påførte lag skal tørre i mindst 24 timer til det er gennemtørt, derefter påføres næste lag. Hvis det er første gang det anvendes, skal der påføres tre lag PCI Bitupox SL. Til årlig vedligeholdelse er 1 lag nok. Siloen må tidligst fyldes efter otte

dage.

Bemærk:

- Ved PCI Bitupox VA, KM, DL og SL kan indvirkning af regn på de friske, ikke gennemtørrede produkter medføre, at materialerne beskadiges eller løber af, og det skal undgås.
- Værktøj renses straks efter brug med PCI Unifortynder. Udhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.
- Lagerholdbarhed ved kølig, tør opbevaring er ca. 12 måneder

Sikkerhedsoplysninger

- PCI Bitupox VA, PCI Bitupox SM, PCI Bitupox KM, PCI Bitupox DL og PCI Bitupox SL indeholder alifatisk kulbrinter og er antændelig. Ved brug kan der dannes blandinger af damp og luft som kan eksplodere/er let antændelige. Må ikke komme i nærheden af antændingskilder - der må ikke ryges. Hvis materialet indtages må der ikke fremprovokeres opkastning. Søg straks lægehjælp og vis denne produktinformation eller sikkerhedsdatabladet. Undgå berøring med øjne og hud. Udhærdet materiale er svært at fjerne fra huden.
- Ved forarbejdning af opløsningsmiddelholdige produkter med sprøjte og/eller i siloer skal følgende bestemmelser overholdes:

- Bek. 292 af 26/4 2001 om arbejde med stoffer og materialer.
- Bek. 292 af 26/4 2001 bilag IV.
- Bek. 302 af 13/5 1993 om arbejde med kodenummerede produkter.
- Bek. 559 af 17/6 2004 om arbejdets udførelse.
- Bek. 1109 af 15/12 1992 med senere ændringer om anvendelse af tekniske hjælpemidler.

- Sprøjtetåge fra kulbrinte- eller benzinholdige produkter må under ingen omstændigheder indåndes. Der er risiko for alvorlige lungeskader. Ved enhver form for forarbejdning i siloer og rum uden tilstrækkelig ventilation er der risiko for brand og eksplosion. Filterapparater er i reglen uegnet som åndedrætsværn på grund af iltmangel. I tilfælde af iltmangel skal der anvendes et åndedrætsværn som ikke er afhængig af den omgivende luft, f.eks. åndedrætsværn med trykluft, ellers er der risiko for kvælning.

For yderligere oplysninger henvises til PCI Sikkerhedsdatabladene.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:

PCI Bitupox DL

Symbol: N, miljøfarlig

Indeholder: Petroleum

Brandfarlig. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive dampe-luftblandinger dannes. Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

MAL-kode: 2-1 (1993)

PCI Bitupox KM

Indeholder: Petroleum

Brandfarlig. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive dampe-luftblandinger dannes. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

MAL-kode: 2-1 (1993)

PCI Bitupox SL

Symbol: N, miljøfarlig

Indeholder: Petroleum

Brandfarlig. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive dampe-luftblandinger dannes. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode: 1-1 (1993)

PCI Bitupox SM

Symbol: N, miljøfarlig

Indeholder: Hydrogenbehandlede lette destillater (råolie)

Brandfarlig. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive dampe-luftblandinger dannes. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra

antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

MAL-kode: 1-1 (1993)

PCI Bitupox VA

Symbol: N, miljøfarlig, Xn, sundhedsskadelig

Indeholder: Hydrogenbehandlede lette destillater (råolie)

Brandfarlig. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive dampe-luftblandinger dannes. Giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

MAL-kode: 3-1 (1993)

Forbehold for ændringer og trykfejl.



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

**BASF Construction
Chemicals Sweden 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 anvendelsesom-
råderne af vores produkter er meget
forskellige.

I produktinformationerne kan vi kun
beskrive almene retningslinjer for
forarbejdning af vores produkter.
Disse svarer til vores daglige kend-
skab.

Brugeren er forpligtet til at kontrollere
produktets egnethed og anvendelses-
muligheder for det forudgående for-
mål.
Ved specielle krav/formål bedes De
indhente vores rådgivning.

Vi hæfter kun for ufuldstændige eller
ukorrekte oplysninger i vores infor-
mationsmateriale. Vi henviser
generelt til vores salgs- og leverings-
betingelser.

Ved udgivelser af nyere datablade bliver
dette ugyldigt.

Aug. 07 erst. marts 05

PCI[®]
Til fagfolk