

# PCI BITUPOX® VA,SM,KM,DL,SL

Bitumenová stierka s obsahom rozpúšťadiel na ochranu a izoláciu stavieb

Výrobný list č.: 313

**Bitumenový prednáter: PCI Bitupox VA**  
**Bitumenová stierka: PCI Bitupox SM**  
**Bitumenové lepidlo za studena: PCI Bitupox KM**  
**Bitumenový náter na strechy: PCI Bitupox DL**  
**Bitumenový náter na sila: PCI Bitupox SL**

## Rozsah použitia

- Na použitie vo vonkajšom prostredí.
- Na ochranu a izoláciu stavebných dielov: bitumenových striech, spojov a prasklín v murive, síl a pod.

### • PCI Bitupox VA

Bitumenový základný náter so zlepšenou adhéziou, obsahuje rozpúšťadlá. Vhodný na minerálne podklady, murivo a bitumenové strešné pásy pod PCI Bitupox SM, PCI Bitupox KM, PCI Bitupox DL, PCI Bitupox SL a bitumenovú izolačnú fóliu PCI Pecithene.

### • PCI Bitupox SM

Bitumenová stierka s obsahom rozpúšťadiel. Neobsahuje azbest a je vhodná na izoláciu netesností na bitumenových a plechových strechách, prasklín a spojov v murive.

### • PCI Bitupox KM

Bitumenové lepidlo za studena na lepenie bitumenových strešných a izolačných pásov na minerálne podklady, murivo, drevo a na bitumenové strešné pásy.

### • PCI Bitupox DL

Bitumenový náter na strechy s obsahom rozpúšťadiel. Na ochranu a údržbu nových a starých bitumenových strešných pásov.

### • PCI Bitupox SL

Bitumenový náter na sila na ochranu poľnohospodárskych síl a prístrojov.

## Vlastnosti produktu

- Spracovanie za studena.
- Pripravený na priame použitie.
- PCI Bitupox SL: Odolný vďaka kyselinám a teplotám, vznikajúcim pri siláži. Po preschnutí má PCI Bitupox SL neutrálny zápach a chuť.

## Príprava podkladu

- Podklad musí byť čistý, pevný, nosný, bez prachu, bez olejov a mastnôt a celoplošne suchý. Uvoľnené časti je nutné odstrániť.

## Spracovanie

### • PCI Bitupox VA

Bitumenový prednáter PCI Bitupox VA sa nanáša na pripravený podklad štetcom, kartáčom, valčekom alebo vhodnou pištoľou v jednom pracovnom kroku. Ďalšia vrstva nasleduje až po úplnom vyschnutí základného náteru.

### • PCI Bitupox SM

PCI Bitupox SM sa nanáša na pripravený a ošetrovaný podklad PCI Bitupoxom VA špachtľou alebo lyžicou v požadovanej hrúbke. Na vystuženie je možné použiť armovaciú tkaninu PCI Gewebbahn. Pri hrúbke vrstvy väčšej ako 4 mm sa pracuje vo viacerých vrstvách. Ďalšiu vrstvu je možné pokladať až po úplnom zaschnutí prvej vrstvy. Pri opravách striech sa bubliny vyrežú, okraje sa zatavia a prestierajú PCI Bitupoxom SM, potom sa naniesie PCI Bitupox SM.

### • PCI Bitupox KM

PCI Bitupox KM sa nanáša na pripravený podklad napenetrovaný PCI Bitupoxom VA pomocou kartáča alebo valčeku. Po preschnutí - cca 15 až 30 min - sa položia strešné pásy. Vyvarovať sa vzniku vzduchových bublín. Ak po nanosení strešných pásov dochádza k zvlhnutiu alebo zdvíhaniu rohov alebo okrajov, doporučuje sa strešné pásy zaťažiť po dobu cca 2 dní. U strmých striech je nutné pracovať s malým množstvom, aby sa zabránilo stekaniu lepiacej hmoty.

### • PCI Bitupox DL

Krycí náter PCI Bitupox DL sa rovnomerne v jednom pracovnom kroku nanáša na pripravené, PCI Bitupoxom VA napenetrované strešné pásy pomocou štetca, valčekom, kartáčom alebo vhodnej pištole bez vzniku kaluží. Na opravu netesností sa použije PCI Bitupox SM.

### • PCI Bitupox SL

PCI Bitupox SL sa nanáša na pripravený, napenetrovaný podklad PCI Bitupoxom VA pomocou štetca, kartáča alebo vhodnou pištoľou. Nanosený náter nechať preschnúť cca 24 hod, potom naniesť ďalšiu vrstvu. Pri prvom použití je nutné PCI Bitupox SL naniesť vo troch vrstvách. Pri každoročnom pretieraní sila stačí iba jeden náter. Silo sa smie naplniť najskôr po ôsmich dňoch.

## Technické údaje\*

### Materiálovo-technologické údaje

	PCI Bitupox VA	PCI Bitupox SM	PCI Bitupox KM	PCI Bitupox DL	PCI Bitupox SL
Materiálová báza	bitumen	bitumen	bitumen	bitumen	bitumen
Komponenty	1-zložkový	1-zložkový	1-zložkový	1-zložkový	1-zložkový
S obsahom rozpúšťadiel	áno	áno	áno	áno	áno
Hustota	cca 0,9 g/cm <sup>3</sup>	cca 1,1 g/cm <sup>3</sup>	0,9 g/cm <sup>3</sup>	0,9 g/cm <sup>3</sup>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Označenie podľa predpisu o - horľavosti neb. tovaru (GGVS)	tr. 3, č. 31 c, UN 1139 roztoky ochranných náterov	žiadne nebezpečie	žiadne nebezpečie	žiadne nebezpečie	žiadne nebezpečie
- horľavosti kvapalín (VbF)	A II	odpadá	A II	A II	A II
- nebezpečných látkach GefStoffV)	zdraviu škodlivý, vznetlivý, ekologicky nebezpečný	vznetlivý, ekologicky nebezpečný	vznetlivý, ekologicky nebezpečný	vznetlivý, ekologicky nebezpečný	vznetlivý, ekologicky nebezpečný
<i>Dalšie informácie sú uvedené v odstavci Bezpečnostné pokyny.</i>					
Balenie	plech. nádoba	plech. nádoba	plech. nádoba	plech. nádoba	plech. nádoba
Mrazuvzdorný	nie	nie	nie	nie	nie
Skladovanie	v chlade a v suchu	v chlade a v suchu	v chlade a v suchu	v chlade a v suchu	v chlade a v suchu
Skladovateľnosť	cca 12 mesiacov	cca 12 mesiacov	cca 12 mesiacov	cca 12 mesiacov	cca 12 mesiacov
Forma dodávky	5-l-nádoba 10-l-nádoba	5-l-nádoba 10-l-nádoba	5-l-nádoba 10-l-nádoba	5-l-nádoba 10-l-nádoba 25-l-nádoba	10-l-nádoba 25-l-nádoba

### Úžitkovo-technické údaje

	PCI Bitupox VA	PCI Bitupox SM	PCI Bitupox KM	PCI Bitupox DL	PCI Bitupox SL
Spotreba	cca 0,2-0,3 l/m <sup>2</sup>	cca 1,1 l/m <sup>2</sup> a mm hrúbky vrstvy	cca 1 l/m <sup>2</sup>	cca 0,3 l/m <sup>2</sup> /náter	cca 0,3 l/m <sup>2</sup> /náter
Výdatnosť: 10 l vystačí na cca:	33 až 50 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup> (pri hr. vrstvy 1 mm)	10 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>
Teplota spracovania	- 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu a teplota okolia)	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu a teplota okolia)	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu a teplota okolia)	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu a teplota okolia)	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu a teplota okolia)
Konzistencia	kvapalná	pastovitá	pastovitá	kvapalná	kvapalná
Doba spracovateľnosti*	cca 2 hod.	cca 2 hod.	cca 2 hod.	cca 2 hod.	cca 2 hod.
Doba vytvrdnutia* - prašne suchý - doba preschnutia - plne zafažiteľný po	< 3 hod. - -	< 3 hod. - cca 14 dní	- - cca 7 dní	< 3 hod. cca 3 hod. cca 7 dní	< 3 hod. cca 3 hod. cca 7 dní
Hrúbka vrstvy za mokra	-	cca 1 až 10 mm	cca 1 mm	-	-
Odolnosť voči teplotám	- 20 °C až + 80 °C	- 20 °C až + 100 °C	- 20 °C až + 90 °C	- 20 °C až + 80 °C	- 20 °C až + 100 °C

\* Pri + 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

### Prosíme pozor

- Je nutné zabrániť pôsobeniu dažďa na čerstvé, nevytvrdnuté produkty PCI Bitupox VA, KM, DL a PCI Bitupox SL; mohlo by dôjsť k ich poškodeniu alebo vymytiu.
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť PCI Univerdünnernom, vo vytvrdnutom stave je možné iba mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: v chlade a v suchu cca 12 mesiacov.

## Bezpečnostné pokyny

- PCI Bitupox VA, KM, DL a PCI Bitupox SL obsahujú alifatické uhľovodíky a sú vznetlivé. Pri práci môže vzniknúť explózia / ľahko vznetlivá zmes vzduch - výpary. V dosahu zápalných látok nefajčiť. Nevdychovať pary alebo aerosol (hmlavinu). Používať iba v dobre vyvetranej miestnosti. Pri požití nevyvolávať zvracanie. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc a predložiť tento výrobný list, etiketu z balenia alebo PCI príbalový leták. Vyvarovať sa kontaktu s kožou a očnému kontaktu. Vytvrdený produkt sa ťažko odstraňuje z kože.
- Pri spracovaní produktov obsahujúcich rozpúšťadla nástrekom (napr. PCI Bitupox SL, PCI Bitupox VA ) alebo v silách dbajte na príslušné bezpečnostné predpisy:
  - pri nedostatočnom vetraní použiť ochranné dýchacie masky, resp. zariadenie
  - predpisy o manipulácii a spracovaní rozpúšťadlových a horľavých materiálov
  - predpisy o nanášaní materiálov striekaním
  - predpisy o používaní dýchacích masiek a zariadení
- Hmlovina uhľovodíkov a benzínových produktov sa nesmie za žiadnych okolností vdychovať. Hrozí nebezpečie závažného poškodenia dýchacích ciest. Pri každom spôsobe spracovania v silách a v nedostatočne vetranej miestnosti hrozí nebezpečie požiaru a explózie. Prístroje s filtrami nie sú preto vhodné na ochranu dýchania kvôli nedostatku kyslíka. Pri nedostatku kyslíka je treba používať dýchací prístroj napr. so stlačeným vzduchom, inak hrozí nebezpečie udusenía.

Ďalšie informácie sú uvedené v PCI príbalovom letáku.

## Odstraňovanie prázdnych obalov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

## Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r. o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

### BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

#### Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

### Technicko - poradenský servis

T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec

T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica

T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,

T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín

T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce

T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučená sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Február 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.