

MŰSZAKI ADATLAP

PCI BITUPOX VA, SM, KM, DL, SL

Oldószertartalmú bitumenes bevonatok épületrészek védelmére és szigetelésére

Termékismertető: 313

PCI-kiadás: 2001.03.

Fordítás-aktualizálás: 2001.09.

PCI-Bitupox VA	– bitumenes alapozó
PCI-Bitupox SM	– bitumenes javítóhabarcs
PCI-Bitupox KM	– bitumenes hideg ragasztóanyag
PCI-Bitupox DL	– bitumenes tetőbevonat
PCI-Bitupox SL	- bitumenes silóbevonat.

Alkalmazási terület:

- Kültérben
- Épületrészek védelmére és szigetelésére

PCI-Bitupox VA:

Oldószertartalmú, tapadásjavító bitumenes alapozóbevonat ásványi aljzatokra, falazatokra és bitumenes tető-szigetelőtekerceknél az alábbi PCI termékekhez: PCI-Bitupox SM, PCI-Bitupox KM, PCI-Bitupox DL, PCI-Bitupox SL.

PCI-Bitupox SM:

Oldószertartalmú, azbesztmentes bitumenes javítóhabarcs bitumenes és lemeztetők, valamint áttörések és falazat csatlakozások tömítetlenségeinek szigetelésére.

PCI-Bitupox KM:

Oldószertartalmú ragasztó a bitumenes tető- és szigetelőtekercek ásványi aljzatokra, falazatokra, fára és bitumenes szigetelőtekercek egymásra való ragasztásához.

PCI-Bitupox DL:

Oldószertartalmú bitumenes tetőbevonat új és régi bitumenes tető-szigetelőtekercek védelmére és ápolására.

PCI-Bitupox SL:

Oldószertartalmú bitumenes silóbevonat mezőgazdasági silók és berendezések védelmére.

A termék tulajdonságai:

- **Hidegen bedolgozható.**
- **Felhasználásra kész.**
- **PCI-Bitupox SL:** ellenáll a silózás során keletkező savaknak és hőmérsékleteknek. Átszáradás után szag- és ízsemleges.

Anyagtechnológiai és alkalmazástechnikai adatok:

	PCI-Bitupox VA	PCI-Bitupox SM	PCI-Bitupox KM	PCI-Bitupox DL	PCI-Bitupox SL
Alapanyag:	Bitumen	Bitumen	Bitumen	Bitumen	Bitumen
Komponensek:	Egykomponenses	Egykomponenses	Egykomponenses	Egykomponenses	Egykomponenses
Oldószertartalom:	Oldószeres	Oldószeres	Oldószeres	Oldószeres	Oldószeres
Sűrűség:	Kb. 0,9 g/cm ³	Kb. 1,1 g/cm ³	Kb. 0,9 g/cm ³	Kb. 0,9 g/cm ³	Kb. 0,9 g/cm ³
Jelölés: - közúti veszélyességi osztály (GGVS) szerint: - éghető folyadékok besorolása (VbF) szerint: - veszélyes anyagok besorolása (GefStoffV) szerint:	UN 1139, 3.o., 31.c. védőbevonati oldat A II Gyúlékony	Nem veszélyes áru Nem vonatkozik rá Gyúlékony	Nem veszélyes áru A II Gyúlékony	Nem veszélyes áru A II Gyúlékony	Nem veszélyes áru A II Gyúlékony
<i>További információkat lásd a „Biztonsági utasítások” c. fejezetben.</i>					
Csomagolás:	Lemezedényben	Lemezedényben	Lemezedényben	Lemezedényben	Lemezedényben
Fagyérzékenység:	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Tárolás:	Hűvös, száraz helyen	Hűvös, száraz helyen	Hűvös, száraz helyen	Hűvös, száraz helyen	Hűvös, száraz helyen
Tárolhatóság:	Kb. 12 hónap	Kb. 12 hónap	Kb. 12 hónap	Kb. 12 hónap	Kb. 12 hónap
Kiszerezés (cikkszámok/EAN-Prüfz):	5 l edény (2051/7) 10 l edény (2156/9)	2 l edény (2811/7) 10 l edény (2154/5)	5 l edény (2105/7) 10 l edény (2133/0)	5 l edény (2132/3) 10 l edény (2103/3) 25 l edény (2137/8)	10 l edény (2118/7) 25 l edény (2153/8)
Anyagszükséglet:	Kb. 0,2-0,3 l/m ²	Kb. 1,1 l/m ² és mm rétegvastagság	Kb. 1,0 l/m ²	Kb. 0,3 l/m ²	Kb. 0,3 l/m ²

Kiadósság: 10 l elegendő:	Kb. 33-50 m ² -re	Kb. 9 m ² -re 1 mm rétegvastagság nál	Kb. 10 m ² -re	Kb. 33 m ² -re	Kb. 33 m ² -re
Bedolgozási hőmérséklet:	-5°C és +25°C között (aljzat- és környezeti hőmérséklet)	+5°C és +25°C között (aljzat- és környezeti hőmérséklet)	+5°C és +25°C között (aljzat- és környezeti hőmérséklet)	+5°C és +25°C között (aljzat- és környezeti hőmérséklet)	+5°C és +25°C között (aljzat- és környezeti hőmérséklet)
Konzisztencia:	Folyékony	Pasztaszerű	Pasztaszerű	Folyékony	Folyékony
Bedolgozási idő	Kb. 2 óra	Kb. 2 óra	Kb. 2 óra	Kb. 2 óra	Kb. 2 óra
Kikeményedési idők*:					
- porszáraz:	< 3 óra	< 3 óra	--	< 3 óra	< 3 óra
- átszáradt:	Kb. 3 óra	--	--	Kb. 3 óra	Kb. 3 óra
- teljesen terhelhető:	--	Kb. 14 nap	Kb. 7 nap	Kb. 7 nap	Kb. 7 nap
Nedves rétegvastagság:	--	kb. 1-10 mm	Kb. 1 mm	--	--
Hőállóság:	-20°C-tól +80°C-ig	-20°C-tól +100°C-ig	-20°C-tól +90°C-ig	-20°C-tól +80°C-ig	-20°C-tól +100°C-ig
*/ +23°C és 50 % relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.					

Aljzatelőkészítés:

Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, teherhordónak, por-, zsír- és olajmentesnek kell lennie. A laza, nem szilárdan tapadó részeket el kell távolítani.

A PCI-Bitupox anyagok bedolgozása:

PCI-Bitupox VA:

Ecsettel, kefével, hengerrel, vagy megfelelő szóróberendezéssel kell felhordani az aljzatra egy munkamenetben alapozásként. A rá kerülő anyag felhordása akkor kezdődhet meg, ha az alapozóréteg már átszáradt.

PCI-Bitupox SM:

Az előkészített és PCI-Bitupox VA-val lealapozott felületre lapáttal, vagy kanállal kell felhordani a kívánt rétegvastagságban. Erősítésként PCI-Gewebebahn erősítőhálót kell beágyazni. 4 mm feletti rétegvastagság esetén több rétegben kell az anyagot felhordani. A második réteg felhordása az első réteg átszáradása után történhet. Tetőjavítások esetén a tető felső rétegében lévő buborékokat ki kell vágni, a peremeket meg kell olvasztani és PCI-Bitupox SM-mel kell kikenni, majd PCI-Bitupox SM-mel kell lezárni.

PCI-Bitupox KM:

A PCI-Bitupox KM-et a PCI-Bitupox VA-val lealapozott felületre tolólapáttal, kefével, vagy hengerrel kell felhordani. Kb. 15-30 perc száradási idő után a felületre rá kell teríteni a szigetelőtekerceket, ügyelve arra, hogy a tekercs alá ne záródhasson be levegő. Miután a tekercsben szállított szigetelőanyag a ragasztás után hajlamosak a sarkokon és a találkozási éleknél a felkunkorodásra, ezért azokat tanácsos kb. 2 napon keresztül lenyomtatni. Meredek tetők esetén kevesebb anyagszükséglettel kell számolni, hogy a ragasztóanyag elfolyását megelőzhessük.

PCI-Bitupox DL:

Az előkészített és PCI-Bitupox VA-val lealapozott bitumenes szigetelőtekercs felületre ecsettel, hengerrel, kefével, vagy megfelelő szóróberendezéssel kell egyenletes fedésben felhordani, egy munkamenetben. A tócsaképződést kerülni kell. Szigetelési hiányok javítására a PCI-Bitupox SM-et kell használni.

PCI-Bitupox SL:

Az előkészített és PCI-Bitupox VA-val lealapozott aljzatra ecsettel, hengerrel, kefével, vagy megfelelő szóróberendezéssel kell felhordani. A felhordott bevonatot minimum 24 órán keresztül hagyni kell átszáradni, majd ezt követően szabad csak a következő bevonati réteget felhordani rá. Legelső alkalmazáskor három réteget kell felhordani az anyagból. Az éves javítások során ugyanakkor már egy réteg felhordása is elegendő. A silókat az anyag felhordását követő 8 nap elteltével szabad feltölteni.

Kérjük, vegye figyelembe!

- A PCI-Bitupox VA, KM, DL és SL esetében az eső hatására a friss és még át nem száradt bevonat károsodhat, az anyag elfolyhat, ezért azt meg kell akadályozni.
- A szerszámokat rögtön a munka elvégzése után PCI-Univerdünner hígítóval meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.
- Tárolhatóság: száraz, hűvös, de fagymentes helyen kb. 12 hónapig.

Biztonsági előírások:

A szénhidrogén-, vagy benzintartalmú anyagok permetködét semmilyen körülmények között sem szabad belélegezni. Komoly tüdőkárosodás veszélye áll fenn. A silókban, vagy hasonló nem megfelelően szellőző terekben való alkalmazás során mindig fennáll a tűz- és robbanásveszély. Pusztán szűrős légzőkészülékek alkalmazása az oxigénhiány miatt nem elegendő. Ezért a környezeti levegőtől független légzésvédelmi készülék (pl. sűrített levegős lélegzőberendezés) alkalmazása szükséges, mert különben a fulladás veszélye áll fenn.

További információkat a PCI Biztonságtechnikai adatlapja tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
info@basfcc.hu
www.basf-cc.hu