

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 3	Datum: 09.10.2018.
BK-Pur Premium, BK-Pur Premium Gun			RZ-TLP-093-03/04

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Pur Premium
BK-Pur Premium Gun

Podaci o distributeru: Banja Komerc Bekament DOO
34304 Banja
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izradu TLP: e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Pur Premium Gun/BK-Pur Premium je jednokomponentna, fleksibilna poliuretanska pena sa velikom izdašnošću. Proizvod je specijalno je razvijen za zaptivanje fuga, šupljina i spojeva.

BK-Pur Premium Gun/BK-Pur Premium se primenjuje za punjenje i izolaciju oko prozorskih okvira i vrata, pregradnih zidova, plafona i podova, za mesta prodora cevi i creva kroz zidove i podove i sl. Ima dobru prionljivost na beton, ciglu, kamen, drvo, malter, metal i mnoge plastike kao što su polistirenska pena, kruta PU pena i PVC. Posle nanošenja pena ima minimalnu ekspanziju. Moguća je primena i na nižim temperaturama.

Prednosti:

- Ekstremno nizak gubitak vazduha na testu permeabilnosti, testirano do 1050 Pa.
- Obezbeđuje dobru zvučnu izolaciju.
- Visok prinos.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Pena na bazi poliuretana.

Opasni sastojci: U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponente difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi, hlorovani alkani, C14-17 predstavljaju opasne sastojke, te se ovaj proizvod se razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 3	Datum: 09.10.2018.
BK-Pur Premium, BK-Pur Premium Gun			RZ-TLP-093-03/04

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Temperatura primene, °C	-15 do +35
Zatvorene ćelije, %	70
Stvaranje pokorice, min	8-15
Vreme očvršćavanja, min	50-150
Vreme rezanja, min	50-100
Gustina, kg/m ³	15-20
Izgled	Bledo žuta pena
Miris	Karakterističan
Klasa reakcije na požar	B3
Zvučna izolacija spoja, dB	63
Propustljivost vazduha, dm ³ /ms (na 600 Pa) (EN 1026)	0,004
Test permeabilnosti, Pa	Do 1050
Otpornost na temperaturu, °C	-40 do +90
Toplotna provodljivost, mW/mK	30-35
Prinos, l/pakovanje (750 ml)	35-40
Pakovanje, ml	750

5. PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Lagano navlažite podlogu vodom pomoću raspršivača pre nanošenja PU-pene.

6. PRIPREMA I NANOŠENJE

Kod BK-Pur Premium pene odstranite čep i zašrafite cevčicu za raspršivanje na vrh kontejnera sa penom.

BK-Pur Premium Gun koristite tako što zašrafite limenku na pištolj sa NBS navojem.

Šupljine šire i dublje od 4cm treba popuniti u više slojeva. Vreme koje je potrebno da prođe između dva nanosa pene je 15-30 min. Kod niskih temperatura, ostaviti kontejner sa proizvodom barem jedan sat pre upotrebe na toplom ili na sobnoj temperaturi. Pre primene snažno protresti kontejner (barem 30 puta). Prilikom ispunjavanja šupljina prostor popuniti do 50-60%, jer će pena ekspandirati. BK-Pur Premium Gun/ BK-Pur Premium može biti obojen ili obložen malterom ili akrilnim zaptivnim masama.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 3	Datum: 09.10.2018.
BK-Pur Premium, BK-Pur Premium Gun			RZ-TLP-093-03/04

7. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom BK-PU Cleaner. Očvrslu, osušeni materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.

U cilju čišćenja pištolja, prikačiti BK-PU Cleaner na adapter pištolja. Nikada ne ostavljati BK-PU Cleaner prikačen više od jednog sata.

8. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.

Skladištiti na suvom mestu u originalno zapakovanoj ambalaži na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Rok upotrebe utisnut na ambalazi.

9. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: U slučaju dobre provetrenosti nije potrebna. U slučaju kratkotrajnog izlaganja koristiti zaštitnu filter masku.

Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavice. Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom i namazati zaštitnom kremom. Koristiti radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama kao i obuću koja obuhvata celo stopalo.

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare koje nepropusno naležu na lice.

10. INFORMACIJE O PROPISIMA

U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponente difenilmetandiizocijanat, izomeri i homolozi, hlorovani alkani, C14-17 predstavljaju opasne sastojke, te se ovaj proizvod se razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.



Opasnost

Zapaljive aerosoli, kategorija 1: H222

Kontejner pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se greje: H229

Iritacija kože, kategorija 2: H315

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 3	Datum: 09.10.2018.
BK-Pur Premium, BK-Pur Premium Gun			RZ-TLP-093-03/04

Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317
Iritacija oka, kategorija 2: H319
Akutna toksičnost, kategorija 4: H332
Senzibilizacija respiratornih organa, kategorija 1: H334
Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija 3: H335
Karcinogenost, kategorija 2: H351
Toksičnost po reprodukciju-efekti na ili putem laktacije, H362
Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost, H373
Opasnost po vodenu zivotnu sredinu, kategorija Hronično 4: H413

H-oznake:

H222 Veoma zapaljiv aerosol.
H229 Kontejner pod pritiskom: može se rasprsnuti ako se zagreje.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H332 Štetno ako se udiše.
H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma .
H362 Može da ima štetno dejstvo na odojčad.
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica za živi svet u vodi.

P-oznake:

P210 Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina.
Zabranjeno pušenje.
P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251 Kontejneri pod pritiskom: ne probadati, probijati niti paliti, čak ni kada su iskorišćeni.
P260 Ne udisati prašinu, dim, gas, maglu, paru sprej.
P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitne naočare, zaštitu za lice.
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50 °C/122 °F
P501 Odlaganje sadžaja, ambalaže u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Službeni glasnik RS" br. 36/09)
EUH204 Sadrži izocijanate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 3	Datum: 09.10.2018.
BK-Pur Premium, BK-Pur Premium Gun			RZ-TLP-093-03/04

11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovu iskustva i postojećih informacija pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.

12. NAČIN ODLAGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

13. OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se karakteristika koje je moguće identifikovati tokom postupka ugradnje ne mogu biti predmet reklamacije.

14. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava, i svim korisnicima treba poslužiti kao preporuka za postizanje najboljih rezultata. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od onih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Banja Komerc Bekament DOO ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe ili pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove. Pretpostavlja se da je izvođač ovladao tehnikama ugradnje i upotrebe različitih proizvoda. Zapisano nas ni u čemu ne obavezuje.

Ovaj dokument zamenjuje sve prethodne verzije, koje se počev od navedenog datuma izrade smatraju nevažećim.

Datum izrade: 09.10.2018.

Prethodna verzija: Izdanje 1, verzija 1 – 04.08.2016.

Izmenjena poglavlja: 2 i 4.