

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Trgovsko ime izdelka:** BK-Pur Universal Gun

**Podatki o proizvajalcu:**

Banja Komerc Bekament D. O. O.

34304 Banja

Arandelovac

tel. 034-6777-500

faks 034-6777-505

e-pošta: komercijala@bekament.com

**Kontakt za izdelavo TLP:** e-pošta: laboratorija@bekament.com

## 2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

**BK-Pur Universal Gun** je pištoloska, enokomponentna, izolacijska in gradbena pena za tesnjenje gradbenih elementov. Strjuje se v prisotnosti vlage iz zraka in iz gradbenih materialov.

BK-Pur Universal se uporablja za spoje med ločenimi zidovi, stropi in podi, za polnjenje in izolacijo okoli okenskih okvirjev in vrat. Dobro oprijema za beton, opeko, kamen, les, omet, kovine in številne plastike kot so polistirenska pena, kruta PU pena in PVC.

**Prednosti:**

- Visokokakovostna, profesionalna PU pena.
- Dobra toplotna zmogljivost.
- Visoka natezna, tlačna in strižna trdnost.

## 3. SESTAVA

**Kemijska sestava:** Pena na bazi poliuretana.

**Nevarne sestavine:** V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije in označevanja, komponente difenilmetandiizocijanat, izomeri in homologi, klorirani alkani, C14-17 tri(2-hloro-izopropil)-fosfat predstavljajo nevarne sestavine in ta izdelek sodi med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost.

## 4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

<b>Gostota, kg/m<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	18-25
<b>Zaprte celice</b>	oko 70 %
<b>Temperatura uporabe, °C</b>	5-35

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:4
<b>BK- Pur Universal Gun</b>	<b>RZ-TLP-093-02</b>	<b>Datum: 12.10.2020.</b>

<b>Čas utrjevanja, min</b>	80-100
<b>Čas rezanja, min</b>	20-40
<b>Dimenzionalna stabilnost</b>	-5 % < DS < 0 %
<b>Klasa reakcije na požar</b>	B3
<b>Nastanek skorjice, min</b>	8-12
<b>Zvočna izolacija, dB</b>	62
<b>Odpornost na temperaturo, °C</b>	-40 do +90
<b>Toplotna prevodnost, mW/mK</b>	30-35
<b>Pakiranje, ml</b>	750

## 5. DRUGE LASTNOSTI

<b>Videz</b>	Bledo rumena pena
<b>Vonj</b>	Značilen

## 5. PODLAGA

Podlaga mora biti čvrsta, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Pred nanašanjem PU-pene podlago počasi navlažite z vodo s pomočjo razpršilca.

## 6. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pritrdite pločevinko na pištolo z NBS navojem. Pri nizkih temperaturah morate kontejnerje z izdelkom vsaj eno uro pred uporabo pustiti na toplem ali pa na sobni temperaturi. Pred uporabo močno pretresete kontejner (vsaj 20 krat).

Širši spoji in spoji, globlji od 5 cm se polnijo v več slojih. Čas, ki mora miniti med dvema nanašanjema pene je 15-30 min. Pred vsako uporabo rahlo poškopite z vodo. Sveža pena se lahko odstrani BK-PU Cleaner čistilcem. Po strjevanju višek pene odstranite z nožem ali lopatico in potem površino lahko nadalje obdelujete z ometi ali akrilnimi tesnilnimi masami.

## 7. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi vse orodje in opremo za nanašanje materialov očistite sredstvom BK-PU Cleaner. Strjeni (osušeni) material se odstranjuje samo mehansko.

S ciljem čiščenja pištrole pritrdite BK-PU Cleaner na adapter pištrole. Nikoli ne puščajte BKPU Cleaner pritrjenega več kot eno uro.

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:4
<b>BK- Pur Universal Gun</b>	<b>RZ-TLP-093-02</b>	<b>Datum: 12.10.2020.</b>

## 8. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni previdnostni ukrepi. Hraniti zunaj dosega otrok. Skladiščiti na suhem mestu v skladu s priporočili v originalnem, neodprtem pakiranju ne temperaturah od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposredno sončevo svetlobo in zmrzovanjem.

Rok uporabe: odtisnjen na embalaži

## 9. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihalnih poti: Tega izdelka ne smete uporabljati v pogojih slabe ventilacije. V primeru kratkotrajne izpostavljenosti uporabljajte zaščitno masko. V primeru intenzivne oziroma daljše izpostavljenosti, uporabljajte napravo za zaščito dihanja, ki je neodvisna od zunanjega zraka.

Zaščita rok in telesa: Uporabljajte zaščitne rokavice (neprepustne na izdelek). Uporabljajte delovno obleko z dolgimi rokavi in hlačnicami ter obutev, ki pokriva celo stopalo. Zaščita oči: Uporabljajte zaščitna očala, ki tesno prilegajo obrazu.

## 10. INFORMACIJE O PREDPISIH

V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakiranju in oznčaevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije in označevanja, komponente difenilmetandiizocijanat, izomeri in homologi, klorirani alkani, C14-17 predstavljajo nevarne sestavine in ta izdelek sodi med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost.



Nevarnost

Vnetljivi aerosoli, kategorija 1: H222

Kontejner pod tlakom: H229

Draženje kože, kategorija 2: H315

Senzibilizacija kože, kategorija 1: H317

Draženje očesa, kategorija 2: H319

Akutna strupenost, kategorija 4: H332

Senzibilizacija dihal, kategorija 1: H334

Specifična strupenost za ciljani organ – enkratna izpostavljenost, kategorija 3: H335

Rakotvornost, kategorija 2: H351

RZ-TLP-093-02

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | [www.bekament.com](http://www.bekament.com)

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:4
<b>BK- Pur Universal Gun</b>	<b>RZ-TLP-093-02</b>	<b>Datum: 12.10.2020.</b>

Strupenost za reprodukcijo- lahko škoduje dojenim otrokom, H362  
Specifična strupenost za ciljani organ-večkratna izpostavljenost, H373  
Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme, kategorija Kronično 4: H413

**H-oznake:**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H315 Povzročča draženje kože  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzročča hudo draženje oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju  
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti  
H351 Sum povzročitve raka  
H362 Lahko škoduje dojenim otrokom  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme

**P-oznake:**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.  
P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F  
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z Zakonom o embalaži in embalažnih odpadkih ("Službeni glasnik RS" br. 36/09)  
EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

**11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

Na osnovi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso poznani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano izpuščanje v kanalizacijo in vodotoke.

**12. NAČIN ODSTRANJEVANJA**

V skladu z lokalnimi/regionalnimi/evropskimi/nacionalnimi predpisi.

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:4
<b>BK- Pur Universal Gun</b>	<b>RZ-TLP-093-02</b>	<b>Datum: 12.10.2020.</b>

### 13. OSTALE INFORMACIJE

Če izvajalec pri vgradnji materiala opazi določeno estetsko ali uporabno pomanjkljivost, je dolžan zaustaviti delo in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem roku začel z obravnavo reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ali kompletne količine materialov, a tiču se karakteristika koje je moguće identifikovati tokom postupka ugradnje ne mogu biti predmet reklamacije.

### 14. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO izvaja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih kot tudi redna preverjanja v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod naših spoznanj in dosedanjih praktičnih izkušenj in vsem uporabnikom služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih v naših navodilih, je treba naša navodila razumeti kot splošne smernice, brez garancije za vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe ali napačne izbire izdelka kot tudi ne za nekakovostno opravljeno delo.

Predpostavlja se, da izvajalec obvlada tehnike vgradnje in uporabe različnih izdelkov. Zapisano nas v ničemer ne obvezuje.

Ta dokument nadomešča vse predhodne verzije, ki začneši z navedenim datumom izdelave štejejo za neveljavne.

---

Datum izdelave: 04.08.2016.

Predhodna verzija: Izdaja 3- 10.10.2018.

Spremenjena poglavja: 3.