

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:5
<b>BK-Pur EPS Kleber GUN</b>	<b>RZ-TLP-098</b>	<b>Datum: 15.10.2020.</b>

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

### Trgovsko ime izdelka:

BK-Pur EPS Kleber 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 EPS Kleber** je enokomponentna, nizkoekspanzijska poliuretanska pena namenjena lepljenju in montaži fasadnih izolacijskih plošč na beton, mavec in zidane površine, ki se strjuje v prisotnosti vlage iz zraka in podlage. Ima zelo dobro strukturo in odlično adhezijo tudi na temperaturi od +5 °C. BK-Pur EPS Kleber je netopen, ko se strdi, odporen proti plesni, trajno elastičen in se lahko ometava

BK-Pur EPS Kleber lahko se uporablja za visokoučinkovito lepljenje in montažo elementov od polistirena (EPS, XPS ipd.), krute poliuretanske pene (PUR/PIR), mavčno-kartonskih in cementno-vlaknastih plošč na beton, omet in zidove kot tudi za polnjenje fug med izolacijskimi ploščami.

BK-Pur EPS Kleber je bil testiran na toplotno izolacijo, nepropustnost za dež in izgubo zraka. Če se pravilno uporablja, izdelek prispeva k prihranku energije in kot takšen je izredno uporaben v nizkoenergijskih objektih.

### prednosti:

- Učinkovito lepljenje fasadnih izolacijskih plošč.
- Prihrani čas delovanja.
- Mešanje na mestu ni potrebno.
- Okolju prijazno.

### Omejitve:

- Ni primerno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, mehko plastiko, neopren in bitumenske podlage.
- Ni primeren za neprekinjeno obremenitev z vodo. Ni primerno za uporabo v votlinah z zmanjšano vlažnostjo

## 3. SESTAVA

**Kemijska sestava:** Masa 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

RZ-TLP-116

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

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:5
<b>BK-Pur EPS Kleber GUN</b>	<b>RZ-TLP-098</b>	<b>Datum: 15.10.2020.</b>

klasifikacije in označevanja, komponente difenilmetandiizocijanat, izomeri in homologi, tri (2-kloro-izopropil)-fosfat predstavljajo nevarne sestavine in ta izdelek sodi med nevarne izdelke z oznako: Nevarnost.

#### 4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

<b>Temperatura uporabe, °C</b>	5-35
<b>Čas utrjevanja, min</b>	80-100
<b>Gostota, kg/m<sup>3</sup></b>	18-25
<b>Klasa reakcije na požar</b>	B3
<b>Odpornost na temperaturo, °C</b>	-40 do 90
<b>Pakiranje, ml</b>	825

#### 5. PODLAGA

Podlaga mora biti čvrsta, čista in suva, brez prašine, mastnih madežev ipd

#### 6. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pred uporabo zamastite pištolo z mastjo ali PTFE sprejom. BK-Pur EPS Kleber pritrdite na aplikacijsko pištolo sa NBS navojem. Montirajte plastični adapter na vrhu pištole. Nastavite pretok lepila z rotiranjem vijaka na koncu cevi. Po uporabi vijak rotirajte v smeri urnega kazalca na koncu pištole, dokler se sprožilec ne more več aktivirati. Pištolo vedno hranite z z tubo lepila, ki je pritrjena na njega. Potem ko se izprazni kontejner z lepilom, ga pazljivo izvalcite, dokler je pritisnjen sprožilec za osvobajanje preostalog plina.

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 30 krat). Vdolbino napolnite do polovice in v primeru zmanjšane vlažnosti peno rahlo poškopite z vodo.

Lepilo nanese na obod EPS plošče, 5 cm od robu in znotraj konture v zaporednih trakovih s 30 cm razdalje med njimi. Priporočeni premer prog, narejenih s pištolo je 10-12 cm. Pritrjevanje EPS plošč v končni položaj je približno 6-10 min, preden lepilo naredi skorjico. EPS plošče na dnu stene morajo biti pritrjene na spodnjem delu, da bi se izognili njihovemu drsenju z zidu pred strjevanjem lepila (5-24 h). Prostor med paneli stiropora morate izpolniti, s ciljem doseganja učinkovitejše izolacije.

Izolacijske plošče lepite tako, da ploščo premažete v neprekinjeni črti 2-4 cm od roba. Na sredino plošče nanese vsaj eno navpično črto. Po nanosu pene fiksirajte 2 minuti in ga postavite v zeleni položaj.

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:5
<b>BK-Pur EPS Kleber GUN</b>	<b>RZ-TLP-098</b>	<b>Datum: 15.10.2020.</b>

## 7. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi vse orodje in opremo za nanašanje materialov očistiti s sredstvom BK-PU Cleaner. Strjeni, osušeni material se odstranjuje samo mehansko. S ciljem čiščenja pištole pritrдите BK-PU Cleaner na adapter pištole. Nikoli ne puščajte BK-PU Cleanerj pritrjenega več kot eno uro.

## 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

Hraniti ga morate v vertikalnem položaju z ventilom navzgor!

## 9. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihalnih poti: 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: Obvezno uporabljajte zaščitne rokavice (neprepustne na izdelek). Po vsaki prekinitvi dela roke operete z vodo in jih namažete s kremo. 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 označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije in označevanja, komponente difenilmetandiizocijanat, izomeri in homologi, tri (2-kloroizopropil)-fosfat 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

RZ-TLP-116

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

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:5
<b>BK-Pur EPS Kleber GUN</b>	<b>RZ-TLP-098</b>	<b>Datum: 15.10.2020.</b>

Senzibilizacija dihal, kategorija 1: H334

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

Rakotvornost, kategorija 2: H351

Specifična strupenost za ciljani organ-večkratna izpostavljenost, H373

#### **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.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

#### **P-oznake:**

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/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.

## **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

RZ-TLP-116

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

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:5
<b>BK-Pur EPS Kleber GUN</b>	<b>RZ-TLP-098</b>	<b>Datum: 15.10.2020.</b>

najkrajšem roku začel z obravnavo reklamacije. Pritožbe, ki se pošljejo proizvajalcu po vgradnji večjega dela ali kompletne količine materiala in so povezane z značilnostmi, ki jih je mogoče opaziti pri vgradnji, ne morejo 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: 4.5.2016.

Predhodna verzija: Izdaja 4- 15.9.2020.

Spremenjena poglavja 2,4,6

