

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-Pur EPS Kleber Gun	RZ-TLP-098	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Pur EPS Kleber Gun

Podaci o distributeru:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
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 EPS Kleber je jednokomponentna, niskoekspanzivna poliuretanska pena za lepljenje i montažu fasadnih izolacionih ploča na beton, gips i zidane površine, koji očvršćava pod dejstvom vlage iz vazduha i podloge. Ima veoma dobru strukturu i odličnu adheziju i na temperaturi od +5°C. BK-Pur EPS Kleber Gun je neotopiv nakon očvršćavanja, otporan na plesni, trajno elastičan i može se malterisati.

BK-Pur EPS Kleber Gun može da se koristi za visokoefikasno lepljenje i montažu elemenata od polistirena (EPS, XPS isl.), krute poliuretanske pene (PUR/PIR), gipsno-kartonskih i cementno-vlaknastih ploča na beton, malter i zidove, kao i za popunjavanje fuga između izolacionih ploča.

BK-Pur EPS Kleber Gun je ispitan na toplotnu izolaciju, nepropusnost za kišu i gubitak vazduha. Ako se pravilno primenjuje, proizvod doprinosi uštedi energije i kao takav nalazi veliku primenu u niskoenergetskim objektima.

Prednosti:

- Efikasno lepljenje fasadnih izolacionih ploča.
- Štedi vreme rada.
- Nije potrebno mešanje na mestu upotrebe.
- Ekološki prihvatljiv.

Ograničenja:

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-Pur EPS Kleber Gun	RZ-TLP-098	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge.
- Nije prikladno za kontinualno opterećenje vodom. Nije prikladno za upotrebu u šupljinama sa smanjenom vlagom.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Masa 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, tri(2-hloro-izopropil)-fosfat predstavljaju opasne sastojke, te se ovaj proizvod se razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Temperatura primene, °C	5 do 35
Vreme očvršćavanja, min	80-100
Gustina, kg/m³	18-25
Klasa reakcije na požar	B3
Otpornost na temperaturu, °C	-40 do 90
Pakovanje, ml	825

5. PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta, čista i suva, bez prašine, masnih mrlja i sl.

6. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe, zamastiti pištolj sa mašću ili PTFE sprejom. **BK-Pur EPS Kleber Gun** pričvrstiti na aplikacioni pištolj sa NBS navojem. Montirati plastični adapter na vrhu pištolja. Podesiti protok lepka rotiranjem šrafa na kraju cevi. Nakon upotrebe, rotirati šraf u smeru kazaljke na satu na kraju pištolja, dok okidač više ne može da se aktivira. Uvek čuvati pištolj sa tubom lepka prikačen za njega. Nakon što se isprazni kontejner sa lepkom, pažljivo je izvadite, dok je pritisnut

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-Pur EPS Kleber Gun	RZ-TLP-098	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

prekidač za oslobađanje preostalog gasa.

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). Popuniti šupljinu do pola i u slučaju smanjene vlage, lagano poprskati penu vodom.

Naneti lepak na obod EPS ploče, 5 cm od ivice, i unutar konture u uzastopnim trakama sa oko 30 cm rastojanja između njih. Preporučeni prečnik pruga primenjenih pištoljem je 10-12 cm. Pričvršćavanje EPS ploča u konačnu poziciju je do cca 6-10 min, pre nego što lepak počne da stvara pokoricu. EPS ploče na dnu zida moraju biti pričvršćene na donjem delu, da bi se izbeglo njihovo klizanje sa zida pre očvršćavanja lepka (5-24 h). Popuniti prostor između stiropor panela, u cilju postizanja efikasnije izolacije.

Izolacione ploče lepiti oblaganjem ploče u neprekidnu liniju 2-4 cm od ivice. Naneti najmanje jednu vertikalnu liniju na sredinu ploče. Pričvrstite 2 min od nanošenja pene i dovesti u željeni položaj.

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.

Mora se čuvati u vertikalnom položaju sa ventilom na gore!

9. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: U slučaju kratkotrajnog izlaganja koristiti zaštitnu masku. U slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je nezavisan od okolnog vazduha.

Zaštita ruku i tela: Obavezno koristiti zaštitne rukavice (nepropusne na

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-Pur EPS Kleber Gun	RZ-TLP-098	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

proizvod). 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, tri(2-hloro-izopropil)-fosfat predstavljaju opasne sastojke, te se ovaj proizvod se razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.



Opasnost

Zapaljive aerosoli, kategorija 1: H222

Kontejner pod pritiskom: H229

Iritacija kože, kategorija 2: H315

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

Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost, H373

H-oznake:

H222 Veoma zapaljiv aerosol.

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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-Pur EPS Kleber Gun	RZ-TLP-098	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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.

H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

P-oznake:

P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.

P260 Ne udisati prašinu, dim, gas, maglu, paru, sprej.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta 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.

Skladištenje:

P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C/122°F

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

EUH204 Sadrži izocijanate. Može izazvati alergijsku reakciju.

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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK-Pur EPS Kleber Gun	RZ-TLP-098	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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: 23.12.2021.

Prethodna verzija: Verzija 1.5- 15.10.2020.

Izmenjena poglavlja: 1, 10.