

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Trgovsko ime izdelka:** BK-SuperFlex PU

**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-SuperFlex PU je profesionalna, visokokakovostna, enokomponentna poliuretanska tesnilna masa, ki se strjuje v prisotnosti vlage iz zraka, z lastnostmi izjemne oprijemljivosti. BK-SuperFlex PU je trajna tesnilna masa enostavne uporabe s pištolo. Uporablja se za povezovanje dilatacijskih spojníc podov v zaprtih in odprtih prostorih.

**Prednosti:**

- Velika mehanična učinkovitost.
- Trajno elastično.
- Lahko se barva za barvami na vodni osnovi.
- Izjemne lastnosti oprijemljivosti.
- Namenjeno za kovinske in mehanične konstrukcije, ladjedelništvo, hladilne naprave, avtomobilska in avtokleparska industrija, počitniške prikolice, mobilne hišice, letalska in železniška industrija.
- Uporabite ga lahko za polnjenje spojev pred vgradnjo BK-Hidrostop hidroizolacijskih premazov

**Omejitve:**

- Ni primeren za PE, PP, PC, P MMA, PTFE, mehka plastike, neoprenske in bitumenske podlage.
- Ni primerno v kombinaciji s kloridi.

## 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 klasifikacije in označevanja, ta izdelek ne sodi med nevarne izdelke.

## 4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

100 % Modul, N/ mm<sup>2</sup>

0,70

<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	Izdaja:1	Različica:5
<b>BK- SuperFlex PU</b>	<b>RZ-TLP-092</b>	<b>Datum:15.10.2020.</b>

<b>Temperatura uporabe, °C</b>	5-40
<b>Čas utrjevanja, mm/dan (23 °C/50% RH)</b>	3,0
<b>Krčenje %</b>	< 10
<b>Trdnost po Shore A (ISO 868)</b>	45
<b>Odpornost na temperaturo, °C</b>	-30 do 70
<b>Strižna opornost, N/mm<sup>2</sup> (ISO 4587)</b>	±1,4
<b>Nastanek skorjice, min (23 °C/50 % RH)</b>	70
<b>Razlivanje, mm (ISO 7390)</b>	< 3
<b>Videz</b>	Pasta
<b>Vonj</b>	Značilen
<b>Boja</b>	Bela, siva, smeđa, crna
<b>Pakiranje, ml</b>	300

## 5. PODLAGA

Podlaga mora biti čvrsta, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Priporočljivo je testiranje prijanjanja pred uporabo.

## 6. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pri vgradnji BK-SuperFlex PU mora biti globina in širina spojev v ustreznem razmerju. Pravilo je, da razmerje globine spoja do širine spoja mora biti 1:1 s širino spoja 10 mm, z minimalno 5 mm. Za spoje širše od 10 mm, globina je definirana po naslednji formuli: širina / 3 + 6 mm.

BK-SuperFlex PU se lahko barva z barvami na vodni osnovi, potem ko se tesnilna masa popolnoma osuši. Tesnilne mase so po naravi elastične, kar jim omogoča, da se razširijo in komprimirajo znotraj spoja. Glede na to, da je v glavnem predvideno, da so barve v glavnem predvidene, da se nanašajo na trde, nepomične podlage in da najpogosteje ne ustrezajo elastičnim lastnostim tesnilnih mas, je pred uporabo priporočljivo testiranje kompatibilnosti z barvo. Tesnilne mase so trajno elastične, tako da v primeru, če sloj barve ni dovolj elastičen, da zdrži deformacijo tesnilne mase, lahko pride do pokanja in luščenja barve.

## 7. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi vse orodje in opremo za nanašanje materialov očistiti z običajnimi organskimi topili. Strjeni (osušeni) material se odstranjuje samo mehansko.

**TEHNIČNI LIST IZDELKA**

Izdaja:1

Različica:5

**BK- SuperFlex PU****RZ-TLP-092****Datum:15.10.2020.****8. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni previdnostni ukrepi. Hraniti zunaj dosega otrok. Skladiščiti ne temperaturah od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposredno sončevo svetlobo in zmrzovanjem.

Rok uporabe: 12 mesecev, če ga skladiščite v skladu s priporočili v originalnem, neodprtem pakiranju.

**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: 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. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

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

**11. NAČIN ODSTRANJEVANJA**

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

**12. 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. 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.

**13. 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.

**TEHNIČNI LIST IZDELKA**

Izdaja:1

Različica:5

**BK- SuperFlex PU****RZ-TLP-092****Datum:15.10.2020.**

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

---

Datum izdelave: 15.10.2020.

Predhodna verzija: Izdaja 4: 09.10.2018.

Spremenjena poglavja 2,4,6