

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 4	Datum: 27.06.2018.
BK-SuperFlex PU			RZ-TLP-092

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-SuperFlex PU

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-SuperFlex PU je profesionalna, visokokvalitetna, jednokomponentna poliuretanska zaptivna masa koja očvršćava pod dejstvom vlage iz vazduha, sa svojstvom izuzetnog prijanjanja. BK-SuperFlex PU je trajno elastična zaptivna masa jednostavne primene sa pištoljem. Primenjuje se za vezivanje dilatacijskih spojnica podova u zatvorenom i otvorenom prostoru.

Prednosti:

- Velika mehanička efikasnost.
- Trajno elastično.
- Obojivo sa bojama na vodenoj osnovi.
- Izuzetno svojstvo prijanjanja.
- Namenjeno za metalne i mehaničke konstrukcije, brodogradnju, rashladna postrojenja, automobilsku i autolimarsku industriju, kamp prikolice, mobilne kućice, avio i železničku industriju.
- Može se koristiti za zapunjavanje fuga pre ugradnje hidroizolacionih premaza BK-Hidrostop.

Ograničenja:

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge.
- Nije prikladno u kombinaciji sa hloridima.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Masa na bazi poliuretana.

Opasni sastojci: U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 4	Datum: 27.06.2018.
BK-SuperFlex PU			RZ-TLP-092

obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, ovaj proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

100% Modul, N/mm²	0,70
Temperatura primene, °C	5-40
Vreme očvršćavanja, mm/dan(23°C/50% RH)	3,0
Skupljanje, %	10
Tvrdoća po Shore A (ISO 868)	45
Otpornost na temperaturu, °C	-30 do 70
Otpornost na smicanje, N/mm² (ISO 4587)	±1,4
Stvaranje pokorice, min (23°C/50% RH)	70
Razlivanje, mm (ISO 7390)	<3
Izgled	Pasta
Miris	Karakterističan
Boja	Bela, siva, smeđa, crna
Protok, mm	<3
Pakovanje, ml	300

5. PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja, dobro otprašena i sl. Preporučuje se testiranje prijanjanja pre primene.

6. PRIPREMA I NANOŠENJE

Prilikom ugradnje BK-SuperFlex PU dubina i širina fuge bi trebalo da budu u propisanom odnosu. Pravilo je da odnos dubine spoja prema širini spoja bude 1:1 sa širinom spoja od 10 mm, sa minimalno 5 mm. Za spojeve šire od 10 mm, odnos je 1:2 sa minimalnom dubinom od 10 mm i maksimalnom 15 mm.

BK-SuperFlex PU se može prebojavati sa bojama na vodenoj osnovi nakon što se zaptivna masa potpuno osuši. Zaptivne mase su po prirodi elastične, što im omogućuje da se prošire i skupljaju unutar spoja. Obzirom da su boje uglavnom predviđene da se nanose na tvrde, nepomične podloge i da najčešće ne odgovaraju elastičnim svojstvima zaptivnih masa, preporučuje se testiranje kompatibilnosti sa bojom pre primene. Zaptivne

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 4	Datum: 27.06.2018.
BK-SuperFlex PU			RZ-TLP-092

mase su trajno elastične, pa ako sloj boje nema dovoljnu elastičnost da izdrži deformaciju kao i zaptivna masa, može doći do pucanja i ljuštenja boje.

7. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti uobičajenim organskim rastvaračima. Očvršli (osušeni) materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.

8. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

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

Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Rok upotrebe: 12 meseci, ako se skladišti po preporuci u originalnom, neotvorenom pakovanju.

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: Koristiti zaštitne rukavice (nepropusne na 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. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

11. NAČIN ODLAGANJA

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

12. 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

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1 Verzija: 4	Datum: 27.06.2018.
BK-SuperFlex PU			RZ-TLP-092

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.

13. 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: Verzija 2- 27.06.2018.

Izmenjena poglavlja: 2,5 i 6.