

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:3
BK-FireSil 300	RZ-TLP-136	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-FireSil 300

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-FireSil 300 je silkonska zaptivna masa na acetatnoj osnovi otporna na toplotu, očvršćava u prisustvu vlage i oblikuje trajnu elastičnu gumu. Posebno je razvijena za oblikovanje zaptivki na licu mesta, za zaptivanje vrata pećnica, ploča za kuvanje, industrijskih pećnica, kao i za odvode, termostate, pumpe, cevi za grejanje i zaptivke koje su pod niskim pritiskom u delovima motora. BK-FireSil 300 nije obojiv.

Prednosti:

- Otpornost na visoke temperature do 300 ° C.

Ograničenja:

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

3. SASTAV

Hemijski sastav: Masa na acetatnoj osnovi.

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, ovaj proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:3
BK-FireSil 300	RZ-TLP-136	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

100% Modul, N/mm²	0,50
Gustina, g/ml	1,08
Otpornost na temperature, °C	-40 - + 260
Prekidna čvrstoća, N/mm²	2,10
Protok, mm	<2
Tvrdoća po Shore A	29
Skupljanje, %	400
Primena, g/min	250
Stvaranje pokorice, min (23 °C/50%RH)	15-20
Temperatura primene, °C	5 - 40
Vreme očvršćavanja, mm/24h (23 °C/50%RH)	2
Pakovanje, ml	300

5. PODLOGA

Podloga mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. BK-FireSil 300 ima svojstvo savršenog prijanjanja bez primene primera na većini neporoznih podloga.

6. ČIŠĆENJE ALATA

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

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:3
BK-FireSil 300	RZ-TLP-136	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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 18 meseci.

8. 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, otporne na habanje i alkalno otporne iznutra obložene pamukom). 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.

9. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

10. NAČIN ODLAGANJA

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

11. OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku 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.

12. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:3
BK-FireSil 300	RZ-TLP-136	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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 2- 10.10.2020.

Izmenjena poglavlja: 1.