

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:5
<b>BK-Silicon Universal</b>	<b>RZ-TLP-090-05</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

**Trgovački naziv proizvoda:** BK-Silicon Universal

**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](mailto:komercijala@bekament.com)

**Kontakt za izradu TLP:**

e-mail: [laboratorija@bekament.com](mailto:laboratorija@bekament.com)

## 2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Silicon Universal je višenamenska, silikonska zaptivna masa, očvršćava pod dejstvom vlage iz vazduha i formira trajno elastičnu gumu. Proizvod je otporan na UV zrake i na vremenske prilike.

BK-Silicon Universal je posebno razvijen proizvod za zaptivanje završnih slojeva pri zastakljivanju, kružnih spojeva oko prozorskih okvira i vrata, za spojeve u kuhinjama i kupatilima.

**Prednosti:**

- Višenamenska primena.
- Odlična otpornost na vodu, UV zrake i vremenske uslove.
- Otpornost na plesni.
- Trajno elastična.

**Ograničenja:**

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge.
- Nije prikladno za primenu na betonu, mermeru, olovu, bakru i pocinkovanom čeliku.
- Kompatibilnost sa zaptivnim masama izolacijskog stakla se ne garantuje, jer sastav zaptivne mase za rubove može biti drugačiji ili izmenjen od

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:5
<b>BK-Silicon Universal</b>	<b>RZ-TLP-090-05</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio: Marija Jovanović</b>	<b>Odobrio: Vesna Jovanović</b>	

strane proizvođača izolacijskog stakla. Saveti vezani za kompatibilnost zaptivne mase za zastakljivanje i zaptivne mase za rubove izolacijskog stakla temelje se na iskustvu i zbog toga nema garancije.

### 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.

### 4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

<b>100% Modul, N/mm<sup>2</sup></b>	0,21
<b>Temperatura primene, °C</b>	5-40
<b>Istezanje, %</b>	550
<b>Tvrdoća po Shore A (DIN 53505)</b>	9
<b>Gustina, g/ml</b>	0,94
<b>Izgled</b>	Pasta
<b>Boja</b>	Bela, crna, transparentna
<b>Miris</b>	Na sirćetnu kiselinu
<b>Brzina ugradnje, g/min(Ø3 mm/6,3 bar)</b>	1500
<b>Zatezna čvrstoća, N/mm<sup>2</sup></b>	0,83
<b>Pakovanje, ml</b>	280

### 5. PODLOGA

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

### 6. PRIPREMA I NANOŠENJE

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:5
<b>BK-Silicon Universal</b>	<b>RZ-TLP-090-05</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

Dobro osmišljen spoj je spoj sa dovoljnom širinom da može primiti i izdržati pomicanje graničnih susednih elemenata. Dubina spoja bi uvek trebala biti u tačnom odnosu sa širinom spoja. Opšte je pravilo da odnos dubine spoja prema širini bude 1:1, u slučajevima kada je širina spoja do 10 mm, sa minimalno 5 mm. Za spojeve šire od 10 mm, dubina se definiše prema sledećoj formuli: širina/3 +6 mm.

BK-Silicon Universal se ne može prebojavati. Preporučuje se prekrivanje rubova spoja samolepljivom trakom da bi se sprečilo oštećenje površina koje treba obojiti.

## 7. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti uobičajenim organskim rastvaračima. Očvrslji (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 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.

## 9. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: Nije potrebna pri dobrom provetranju prostorija.

Zaštita ruku i tela: Pri ponavljajućem kontaktu sa kožom preporučuje se preventivna upotreba zaštitnih rukavica. Koristiti radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama.

Zaštita očiju: Preventivno koristiti zaštitne naočare.

## 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.

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:5
<b>BK-Silicon Universal</b>	<b>RZ-TLP-090-05</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

## 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 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: 10.10.2020.

Prethodna verzija: Verzija 1.4- 10.10.2020.

Izmenjena poglavlja: 1