

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

**Trgovački naziv proizvoda:** BK-Silicon Neutral Profi

**Podaci o proizvođaču:** 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-Silicon Neutral Profi je višenamenska, neutralna, silikonska zaptivna masa očvršćava pod dejstvom vlage iz vazduha i formira trajnu, elastičnu gumu. Primenu nalazi za zaptivanje uglova u sanitarnim prostorijama, zaptivanje građevinskih i fasadnih spojeva, pri zastakljivanju i sl.

### Prednosti:

- Neutralno stvrdnjavanje, bez mirisa.
- Savršeno prijanjanje većinu podloga bez prajmera.
- Za trajno elastično zaptivanje dilatacijskih spojeva u betonu, spojnih zglobova, konstrukcija visećih fasada, za zastakljivanje, za spojeve u kuhinjama, kupatilima, tuš kabinama i za industrijsku primenu.
- Otpornost na UV zrake, vodu i vremenske prilike.
- Ne uzrokuje koroziju na metalima.
- Otpornost na plesni

### Ograničenja:

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke pkastike, neoprenske i bitumenske podloge.
- Diskoloracija se može pojaviti na tamnim mestima i u dodiru sa hemikalijama.
- Kompatibilnost sa zaptivnim masama izolacijskog stakla se ne garantuje, jer sastav zaptivne mase za rubove može biti drugačiji ili izmenjen od 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 bazi neutralnih oksima.

**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.

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:3
<b>BK-Silicon Neutral Profi</b>	<b>RZ-TLP-090-04</b>	<b>Datum: 12.10.2020.</b>
<b>Izradio:</b> Dragana Kuč	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

#### 4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

<b>100% Modul, N/mm<sup>2</sup></b>	0,27
<b>Temperatura primene, °C</b>	5-40
<b>Istezanje, % (DIN 53504)</b>	635
<b>Vreme očvršćavanja, mm/dan</b>	2
<b>Permeabilnost, m<sup>3</sup>/h (na 600Pa)</b>	0,018
<b>Test permeabilnosti, Pa</b>	Do 1050
<b>Tvrdoća po Shore A (DIN 53505)</b>	16
<b>Otpornost na temperature, °C</b>	-40 do +120
<b>Razlivanje, mm (ISO 7390)</b>	<2
<b>Gustina, g/ml</b>	1,02
<b>Stvaranje pokorice, min (23°C/50% RH)</b>	7-8
<b>Maksimalno pomeranje sastava, %</b>	25
<b>Brzina ugradnje, g/min(Ø3 mm/6,3 bar)</b>	140
<b>Prekidna čvrstoća, N/mm<sup>2</sup></b>	1,10
<b>Pakovanje, ml</b>	300

#### 5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela, transparentna pasta

Miris: Bez mirisa

#### 6. PODLOGA

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

#### 7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Dobro osmišljen spoj je spoj sa dovoljnom širinom da može primiti i izdržati pomicanje graničnih susednih elemenata. Dubina i širina fuge bi trebalo da budu u propisanom odnosu. 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 Neutral Profi ne može se prebojavati. Preporučuje se prekrivanje rubova spoja samolepljivom trakom da bi se sprečilo oštećenje silikonom površina koje treba obojiti.

Za lakše zaglađivanje silikona moguće je površinu naprskati vodom u koju je stavljeno nekoliko kapi deterdženta.

## 8. ČIŠĆENJE ALATA

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

## 9. 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. Skladištenje na suvom mestu.

## 10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: Nije potrebna pri dobrom provetravanju 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.

## 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 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 navedenih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

## 14. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija,

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:3
<b>BK-Silicon Neutral Profi</b>	<b>RZ-TLP-090-04</b>	<b>Datum: 12.10.2020.</b>
<b>Izradio:</b> Dragana Kuč	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

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.

Datum izrade: 03.05.2017.

Prethodna verzija: Verzija 2- 30.08.2018.

Izmenjena poglavlja: 2, 4, 7.