

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-Silicon Neutral Profi

Podatki o proizvajalcu:

Banja Komerc Bekament D. O. O.

Kralja Petra Prvog 132

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-Silicon Neutral Profi je večnamenska, nevtralna, silikonsko tesnilna masa, ki se strdi zaradi učinka vlage in oblikuje trajno, elastično gumo. Uporablja se za tesnjenje kotov v sanitarnih prostorih, tesnjenje gradbenih in fasadnih spojev, pri zastekljevanju ipd.

Prednosti:

- Nevtravno strjevanje, brez vonja.
- Odlično oprijemanje na večino podlag brez primerja.
- Za trajno elastično tesnjenje dilatacijskih spojev v betonu, spojnih sklepov, konstrukcij visečih fasad, za zastekljevanje, za spoje v kuhinjah, v kopalnicah, tuš kabinah in za industrijsko uporabo.
- Odpornost proti UV-žarkom, vodi in vremenskim razmeram.
- Ne povzroča korozije na kovinah.
- Odpornost proti plesni

Omejitve:

- Ni primerno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprenske in bitumenske podlage.
- Razbarvanje se lahko pojavi na temnih mestih in v stiku s kemikalijami.
- Kompatibilnost s tesnilnimi masami izolacijskega stekla ni zagotovljena, saj je sestava tesnilne mase za robove lahko drugačna ali spremenjena s strani proizvajalca izolacijskega stekla. Nasveti, povezani s kompatibilnostjo tesnilne mase za zastekljevanje in tesnilne mase za robove izolacijskega stekla, temeljijo na izkušnjah in zaradi tega ni garancije.

3. SESTAVA

Kemijska sestava: Masa na osnovi nevtralnih oksimov.

Nevarne sestavine: V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem razvrščanja in označevanja, se ta izdelek razvršča med nevarne izdelke.

4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

100 % Modul, N/mm ²	0,27
Temperatura uporabe, °C	5-40
Raztezanje, % (DIN 53504)	635
Čas strjevanja, mm/dan	2
Permeabilnosti, m ³ /h (na 600 Pa)	0,018
Test permeabilnosti, Pa	Do 1050
Trdnost po Shore A (DIN 53505)	16
Odpornost na temperaturo, °C	-40 do +120
Razlivanje, mm (ISO 7390)	<2
Gostota, g/ml	1,02
Tvorjenje skorjice, min (23 °C/50 % RH)	7-8
Maksimalno premikanje sestave, %	25
Hitrost vgradnje, g/min (Ø2 mm/6,3 bare)	140
Lomna trdnost, N/mm ²	1,10
Pakiranje, ml	280

5. DRUGE LASTNOSTI

Videz	Bela, transparentna Pasta
Vonj	Brez vonja

6. PODLAGA

Podlaga mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev in drugih nečistoč ipd. BK-Silicon Neutral Profi ima lastnost odličnega oprijemanja brez uporabe primerja na večini neporoznih podlag.

6. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Dobro zasnovan spoj je spoj z zadostno širino, da lahko primer in prenese premikanje mejnih sosednjih elementov. Globina in širina fuge bi morali biti v predpisanem razmerju. Splošno pravilo je, da je razmerje globine spoja do širine 1:1 s širino spoja do

10 mm, z minimalno 5 mm. Za spoje, širše od 10 mm, globina je definirana po naslednji formuli: širina / 3 +6 mm

BK-Silicon Neutral Profi se ne more prebarvati. Priporočljivo je prekrivanje robov spoja s samolepljivim trakom, da se prepreči poškodba s silikonom površin, ki jih je treba prebarvati.

Za lažje glajenje silikona je možno površino poškopiti z vodo, v katero je bilo nakapljanih nekaj kapelj detergenta.

7. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po uporabi je treba vse orodje in opremo za nanašanje materiala očistiti z navadnimi organskimi topili. Otrdeli (posušeni) material se odstranjuje izključno po mehanski poti.

8. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni previdnostni ukrepi pri ravnanju. Hraniti zunaj dosega otrok.

Skladiščiti pri temperaturah od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo in zmrzovanjem. Rok uporabe: 12 mesecev, če se skladišči po priporočilu v originalnem, neodprtem pakiranju. Skladiščenje na suhem mestu.

9. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihalnih poti: Ni potrebna pri dobrem prezračevanju prostorov.

Zaščita rok in telesa: Pri ponavljajočem se stiku s kožo je priporočljiva preventivna uporaba zaščitnih rokavic. Uporabljajte delovno obleko z dolgimi rokavi in hlačnicami.

Zaščita oči: Preventivno uporabljati zaščitna očala.

10. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

11. NAČIN ODSTRANJEVANJA

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, in ta izdelek sodi med nevarne izdelke.

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija Kronično 3, H412

H-oznake

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

P- oznake

RZ-TLP-099-04

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandelovac | www.bekament.com

P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu s veljavno zakonodajo o obdelavi odpadkov (Uradni list RS št. 103/2011, Uradni list RS, št.: 20/2006, Uradni list RS, št.: 70/2008, Uradni list RS, št.: 108/2009, Uradni list RS, št.: 41/2004.)

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 se tičejo značilnosti, ki jih je mogoče identificirati med postopkom vgradnje, ne morejo biti predmet reklamacije.

13. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO izvaja nadzor izdelka v lastnih laboratorijih in tudi redna preverjanja v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod naših spoznanj in dosedanjih

praktičnih izkušenj ter 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.

Ta dokument nadomešča vse predhodne različice, ki začeni z navedenim datumom izdelave štejejo za neveljavne.

Datum izdelave: 3. 5. 2017.

Prejšnja različica: Različica 3- 12.10.2020.

Spremenjena poglavja: 1,3,11