

|                                  |                                 |                           |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>   | Izdanje:1                       | Verzija:4                 |
| <b>BK-BOND</b>                   | <b>RZ-TLP-122</b>               | <b>Datum: 24.12.2021.</b> |
| <b>Izradio:</b> Marija Jovanović | <b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović |                           |

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

**Trgovački naziv proizvoda:** BK-Bond

**Podaci o proizvođaču:**

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-Bond je visokoadhezivna podloga koja se prvenstveno koristi sa ciljem poboljšavanja prionljivosti na glatkim, slabo upojnim i problematičnim površinama, kao što su keramičke pločice, glatki betoni i ostale čvrste kompaktne neupojne površine. Proizvod BK-Bond razređen vodom se može koristiti i za pripremu podloge prilikom nanošenja lepkova za keramiku, samorazlivajućih masa i sl., na gips kartonske ili cementno-vlknaste ploče, anhidrit podloge, visoko apsorbujuće maltere i druge cementne podloge. Nanošenjem razređenog BK-Bond-a vrši se vezivanje zaostale prašine i egalizacija površine, a na taj način se ostvaruje i bolje vezivanje narednog sloja za podlogu.

Svrstava se u ekološke proizvode koji nisu štetni za zdravlje ljudi i okolinu.

## 3. SASTAV

**Hemijski sastav:** Vodena emulzija polimera.

**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>Gustina, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b> | 1020-1040 |
|--|-----------|

|                                  |                                 |                           |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>   | Izdanje:1                       | Verzija:4                 |
| <b>BK-BOND</b>                   | <b>RZ-TLP-122</b>               | <b>Datum: 24.12.2021.</b> |
| <b>Izradio:</b> Marija Jovanović | <b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović |                           |

|  |  |
|--|--|
| <b>Veličina čestica, μm (EN ISO 1524)</b>  | < 100 (S <sub>1</sub> prema EN 1062-1) |
| <b>Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)</b>      | 800-1500                               |
| <b>Okvirna potrošnja, ml/m<sup>2</sup></b> | ~100-150                               |
| <b>Pakovanje, l</b>                        | 1                                      |

## 5. OSTALE KARAKTERISTIKE

**Izgled:** Plava tečnost

**Miris:** Specifičan za polimerno vezivo

**pH vrednost (EN ISO 787-9):** ~ 8,0

**Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %:** ~28

**VOC\* sadržaj, g/l:** < 3 (maksimalna dozvoljena vrednost A (g) 30 g/l)

\*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

## 6. PODLOGA

Površina na koju se nanosi BK-Bond mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sličnih supstanci koje mogu ometati vezivanje. Odgovarajuće podloge su keramičke obloge, glatki betoni, kamen, OSB ploče, površine sa dobro prihvaćenim disperzionim premazima, sa ostacima lepka kao i druge problematične i slabo upojne površine na kojima adhezija lepka za keramiku može biti sporna. U slučaju nanošenja razblaženog prajmera odgovarajuće podloge su sve površine od krečnih, cementnih i cementno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), betonske površine (stare najmanje mesec dana), površine zaglađene kvalitetnim masama za izravnavanje (starost zavisi od tipa), vlaknasto-cementne ploče, gips-kartonske ploče i sl. Sve stare, slabo prihvaćene premaze potrebno je ukloniti, izvršiti sanaciju odgovarajućim materijalom pa tek onda pristupiti nanošenju podloge.

U slučaju premazivanja površina zaraženih zidnim plesnima, potrebno je izvršiti dezinfekciju BK-Sanacid-om. U slučaju premazivanja površina prebojenih uljanim bojama, lakovima i sl. neophodno je izvršiti kompletno uklanjanje postojećih premaza.

## 7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe BK-Bond obavezno dobro promućkati. BK-Bond se u slučaju primene na slabo upojnim površinama nanosi nerazređen, četkom ili kratkodlakim valjkom obično u jednom sloju. Na ovako nanet premaz mogu se primenjivati dalji slojevi nakon min. 6h sušenja na normalnim uslovima (23°C i 50-60% r.v.v.), kada premaz postigne otpornost na grebanje. U slučaju primene

na upojnim površinama proizvod je potrebno razrediti vodom u odnosu 1:3 (prajmer : voda). Razređen proizvod, nanositi četkom, valjkom ili špricanjem u 1-2 sloja zavisno od upojnosti površine, po principu mokro na mokro. Proizvod naneti ravnomerno bez natapanja. Naredni slojevi se mogu nanositi nakon min. 4h sušenja na normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60% r.v.v).

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C. Ne raditi po direktnom suncu, magli, vetru i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme sušenja.

## 8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrсле ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

## 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.

## 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

|                                  |                                 |                           |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>   | Izdanje:1                       | Verzija:4                 |
| <b>BK-BOND</b>                   | <b>RZ-TLP-122</b>               | <b>Datum: 24.12.2021.</b> |
| <b>Izradio:</b> Marija Jovanović | <b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović |                           |

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, 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 smatraju nevažećim.

Datum izrade: 24.12.2021.

Prethodna verzija: 1.3 - 22.07.2019.

Izmenjena poglavlja: 1.