

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:2

Verzija:2

BK-PODLOGA

RZ-TLP-032

Datum: 09.08.2023.

Izradio: Marija Jovanović

Odobrio: Vesna Jovanović

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Podloga

**Podaci o proizvođaču:**

Banja Komerc Bekament DOO  
Kralja Petra Prvog 132  
Aranđelovac  
tel. 034-6777-500  
fax. 034-6777-505

**Kontakt za izradu TLP:**

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

## 2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Podloga je koncentrovana emulzija namenjena za poboljšavanje prionljivosti, ujednačavanje i učvršćavanje mineralnih i drugih podloga, pre nanošenja disperzionih boja na unutrašnjim površinama. Koristi se kao podloga pre nanošenja glet masa i kod pripreme gips-kartonskih, cementno-vlaknastih ploča i mineralnih površina za dalju obradu. Nanošenjem BK-Podloge vrši se egalizacija površine i vezivanje zaostale prašine, 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

**Hemski 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

Gustina, g/dm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)	1050
Prionljivost na podlogu, MPa (EN ISO 4624)	≥ 1,0
Vodoupojnost, kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3)	0,1-0,5 (klasa W <sub>2</sub> prema EN 1062-1)
Veličina čestica, µm (EN ISO 1524)	< 100 (S <sub>1</sub> prema EN 1062-1)
Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	3500-4500
Okvirna potrošnja, ml/m <sup>2</sup>	~20-30

**TEHNIČKI LIST PROIZVODA**

Izdanje:2

Verzija:2

**BK-PODLOGA****RZ-TLP-032****Datum: 09.08.2023.****Izradio:** Marija Jovanović**Odobrio:** Vesna Jovanović**Pakovanje, I**

1; 3; 5;

**5. OSTALE KARAKTERISTIKE****Izgled:** Bela tečnost**Miris:** Specifičan za polimerno vezivo**pH vrednost (EN ISO 787-9):** 4-5**Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %:** ~50**VOC\* sadržaj, g/l:** < 17 (maksimalna dozvoljena vrednost A (g) 30 g/l)

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

**6. PODLOGA**

Površina na koju se podloga nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. 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, kao i površine sa dobro prihvaćenim disperzionim bojama i sl. Sve stare, slabo prihvaćene premaze potrebno je ukloniti, izvršiti sanaciju odgovarajućim materijalom pa tek onda pristupiti nanošenju podloge.

U slučaju prebojavanja površina zaraženih zidnim plesnima, potrebno je izvršiti dezinfekciju BK-Sanicid-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-Podlogu je potrebno razrediti vodom u odnosu BK-Podloga:voda=1:9. Isto razblaženje se koristi i pri pripremi površine za gletovanje. Ovaj odnos predstavlja najčešće razblaženje BK-Podloge i primenjuje se u većini slučajeva kada je cilj nanosa ujednačavanje, učvršćavanje i smanjivanje upijanja od strane podloge. Podloga se najčešće nanosi dugodlakim valjkom u jednom sloju (u slučaju veoma suvih upijajućih podloga moguće je grundiranje izvršiti dva puta). Premaz se može nanositi i špricanjem.

Vreme sušenja pri normalnim uslovima ( $T=+23-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 50-60% r.v.v.), pre nanošenja boje ili drugog završnog proizvoda iznosi min. 12 h.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Visoka vлага i niske temperature mogu znatno produžiti vreme sušenja.

**TEHNIČKI LIST PROIZVODA**

Izdanje:2

Verzija:2

**BK-PODLOGA****RZ-TLP-032****Datum: 09.08.2023.****Izradio:** Marija Jovanović**Odobrio:** Vesna Jovanović

## 8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrsle 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 domaćaja 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 provetrvanju 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 laboratorijskih, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja

**TEHNIČKI LIST PROIZVODA**

Izdanje:2

Verzija:2

**BK-PODLOGA****RZ-TLP-032****Datum: 09.08.2023.****Izradio:** Marija Jovanović**Odobrio:** Vesna Jovanović

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 ovlađao 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: 09.08.2023.

Prethodna verzija: 2.1 - 24.12.2021.

Izmenjena poglavља: 1.