

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:1
BK- Metalux 3u1	RZ-TLP-173	Datum: 29.05.2025.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Metalux 3u1 (siva, zelena, bordo, crna, bela, zlatna)

Podaci o proizvođaču: Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja, Arandelovac, Srbija
Tel. +381 (0) 34 6777 500
Fax. +381 (0) 34 6777 505

Kontakt za izradu TLP: e-mail laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Brzosušiva boja za sve tipove metala, čelika, kovanog gvožđa, aluminijuma, pocinkovanih limova, koja menja antikorozivnu, osnovnu i završnu boju. U sebi sadrži sitne metalne opiljke koji tretiranoj površini daju specifičnu reljefastu strukturu. Idealan je za bojenje kovanog gvožđa dok običnom metalu daje efekat kovanog. Pri tome, odlično otklanja nedostatke vezane za neravnine na metalu. Takođe, može se koristiti i za bojenje drveta, plastike i pocinkovanog metala (bez podloge).

3. SASTAV

Hemijski sastav: Alkidna smola, rastvarači, pigmenti, punioci i aditivi

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, komponente sistema: Reakciona masa etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena; ksilen (mešavina izomera); titan-dioksid (aerodinamički prečnik $\leq 10\mu\text{m}$)-odnosi se na belu nijansu; ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatični (2-25%) predstavljaju opasne sastojke te se ovaj proizvod razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gustina (SRPS EN ISO 2811-1), g/cm ³	1,40-1,50 *
Viskozitet (DIN 53211, 6 mm, 20 °C), s	40-80
Film suv na dodir, h	1-2
Film potpuno suv, h	24
Otpornost na vodu	Zadovoljava
Okvirna potrošnja (u jednom sloju), ml/m ²	100-130
Pakovanje, l	0,75

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:1
BK- Metalux 3u1	RZ-TLP-173	Datum: 29.05.2025.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

*Napomena: Opseg vrednosti gustine se ne odnosi na belu nijansu

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela ili obojena tečnost

Miris: Na rastvarač

Sadržaj neisparljivih materija: 70-75%

VOC* sadržaj, g/l: max 400 (maksimalna dozvoljena vrednost A (z) 500 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound-Isparljiva organska supstanca;

6. PODLOGA

Metalna površina na koju se boja nanosi ne zahteva posebno čišćenje od korozije. Potrebno je samo ukloniti najgrublji trošan sloj rđe i dobro odmastiti i očistiti metal, a potom nanositi boju.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe potrebno je prvo dobro promešati masu, a zatim boju razrediti BK-RX razređivačem.

Razređenje: do 5% za aplikaciju četkom i do 10% za špricanje (pištolj sa diznom $\varnothing$ 2,5 mm).

Prilikom razređenja opada pokrivenost boje. Boju nanositi u dva sloja, prvi senčenjem a drugi sloj nanositi punije tako da debljina nanosa bude 120 mikrona, što je dovoljno da zaustavi dalji prodor korozije. Drugi sloj je potrebno naneti najkasnije do 4 sata od nanošenja prvog sloja. Može se nanositi i direktno na odmašćene pocinkovane limove (bez korišćenja prajmera).

Temperatura primene: Od +10 °C do +30 °C.

Optimalna temperatura za rad je između 15 i 25 °C i relativna vlažnost vazduha ispod 80%. Ne preporučuje se rad na temperaturi nižoj od 5 °C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši, jakom vetru i r.v.v. većoj od 80 %.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati BK-RX ili BK-Nitro razređivačem.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Koristiti zaštitu za kožu i oči. Proizvod držati daleko od izvora toplote i paljenja. Ne koristiti alate koji varniče. Zabranjeno je piti, jesti i pušiti prilikom rukovanja hemikalijom. Kada se proizvodom rukuje u zatvorenim prostorijama, treba obezbediti efikasnu lokalnu ventilaciju.

Proizvod skladištiti u originalnoj ambalaži na temperature od +5°C do +30 °C udaljeno od izvora toplote i direktnih sunčevih zraka.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:1
BK- Metalux 3u1	RZ-TLP-173	Datum: 29.05.2025.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Rok upotrebe: 36 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih organa: Nije potrebna pri dobrom provetravanju prostorija.
Zaštita ruku i tela: Preventivna upotreba zaštitnih rukavica i radnog odel.
Zaštita očiju: Preventivna upotreba zaštitnih naočara.

11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Proizvod ne sme dospeti u vodotokove i kanalizaciju.

12. NAČIN ODLAGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

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.

Datum izrade: 29.05.2025.

Prethodna verzija: 1.0 – 01.07.2022.

Izmenjena poglavlja: 1 i 7

Izbačeno je poglavlje „Informacije o propisima“