

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK- Metal 3in1	RZ-TLP-172	Datum: 30.06.2022.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Metal 3in1 (nijanse: bela RAL 9016, crna RAL 9005, crvena RAL 3001, IMT crvena RAL 3020, trula višnja RAL 3011, svetlo plava RAL 5017, tamno plava RAL 5013, svetlo zelena RAL 6002, tamno zelena RAL 6005, siva RAL 7038, IMT siva RAL 7011, svetlo braon RAL 8015, tamno braon RAL 8016, žuta RAL 1018, srebro RAL 9006)

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

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Brzосушivi antikorozivni premaz sa osobinama osnovnog i završnog premaza u jednom sloju. Koristi se za zaštitu i reparaciju svih tipova metala, čelika, kovanog gvožđa, aluminijuma, pocinkovanih limova. Ima dobru pokrivnu moć, razlivanje i popunjavanje. Premaz odlikuje izuzetna tvrdoća, elastičnost, adhezija, kao i zaštita od atmosferskih uticaja.

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 $\leq 10 \mu\text{m}$); benzinski rastvarač (nafta), srednji alifatični 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	1,00-1,18
Viskozitet (DIN 53211, 6 mm, 20 °C), s	40-80
Finoća dispergovanja, μm	20

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK- Metal 3in1	RZ-TLP-172	Datum: 30.06.2022.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Film suv na dodir, min	45
Film potpuno suv, h	24
Tvrdoća (Konig), nakon 7 dana, s	88
Otpornost na vodu	Zadovoljava
Okvirna potrošnja (u jednom sloju), ml/m ²	100-120
Pakovanje, l	0,75
Napomena	Premaz ispunjava zahteve standarda SRPS EN ISO 12944-6 za kategoriju atmosferske korozivnosti C2-dugi (H) vek trajanja (od 15 do 25 godina), C3-srednji (M) vek trajanja (od 7 do 15 godina) i C4- kratak (L) vek trajanja (do 7 godina)

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela ili obojena tečnost

Miris: Na rastvarač

Sadržaj neisparljivih materija: 50-60%

VOC* sadržaj, g/l: max 460 (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: 5-10% za aplikaciju četkom, valjkom i do 15% za špricanje (pištolj sa diznom Ø 1,8).

Prilikom razređenja opada pokrivenost. Nanositi u dva sloja. Prvi sloj nanositi 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. BK-Metal 3u1 boja odlično prijanja i na staru farbu, a može se koristiti i za bojenje drveta i plastike. Može se nanositi i direktno na odmašćene

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK- Metal 3in1	RZ-TLP-172	Datum: 30.06.2022.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

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 temperaturi od +5°C do +30 °C udaljeno od izvora toplote i direktnih sunčevih zraka.

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 odela.

Zaštita očiju: Preventivna upotreba zaštitnih naočara.

11. INFORMACIJE O PROPISIMA

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 razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.



Opasnost

Zapaljive tečnosti, kategorija 3, H226

Akutna toksičnost, kategorija 4, H312+H332

Iritacija kože, kategorija 2, H315

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK- Metal 3in1	RZ-TLP-172	Datum: 30.06.2022.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Senzibilizacija kože, kategorija 1A, H317
Mutagenost germinativnih ćelija, kategorija 1B, H340
Karcinogenost, kategorija 1B, H350
Specifična toksičnost za ciljni organ-VI, kategorija 2, H373
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 2, H411

H-oznake:

H226 Zapaljiva tečnost i para.
H312+H332 Štetno u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H340 Može da dovede do genetskih defekata.
H350 Može da dovede do pojave karcinoma.
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

P-oznake:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda
P102 Čuvati van domašaja dece.
P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P304+P340 Ako se udahne: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
P370+P378 U slučaju požara: Koristiti aparat za gašenje požara ABC.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisim.

Dodatno obeležavanje:

Sadrži butanon oksim, nezasićene masne kiseline C14-18 i C16-18, maleated, kobalt bis (2-etilheksanoat).
EUH211: Pažnja! Prilikom prskanja mogu se stvoriti kapljice koje je opasno udisati. Ne udišite čvrste čestice niti sitne kapljice iz spreja.
Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje.

12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

13. NAČIN ODLAGANJA

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

14. NAPOMENA

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK- Metal 3in1	RZ-TLP-172	Datum: 30.06.2022.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

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: 30.06.2022.

Prethodna verzija: Verzija /

Izmenjena poglavlja: /