

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1	Datum: 20.10.2018.
		Verzija: 2	
BK-Metalux 3in1			RZ-TLP-108

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Metalux 3in1 (siva, zelena, bordo, crna, bela, zlatna)

Podaci o distributeru: Banja Komerc Bekament DOO
34304 Banja
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

Brzосуšiva 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: Ksilen (smeša izomera); toluene; tricink bis(ortofosfat); ugljovodonici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatični predstavljaju opasne sastojke te se ovaj proizvod se razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1	Datum: 20.10.2018.
		Verzija: 2	
BK-Metalux 3in1			RZ-TLP-108

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gustina(SRPS EN ISO 2811-1)	1,38-1,42g/cm
Viskozitet (SRPS EN ISO 2431,Ø 8)	15-18 s
Finoća dispergovanja	80µm
Film suv na dodir	40 min.
Film potpuno suv	24 časa
Tvrdoća(Pervoz)	175
Otpornost na vodu	Zadovoljava
Otpornost na mineralna ulja	Zadovoljava
Okvirna potrošnja	125-130 g/m ²
Pakovanje, kg	1

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Oblik	Tečnost
Boja	Zavisno od tražene nijanse
Miris	Na rastvarač
Sadržaj neisparljivih materija	cca 60%
VOC* (max. dozvoljen VOC A(i): 500 g/l)	Ukupan sadržaj VOC: max. 499 g/l

*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. Prilikom nanosa četkom nije potrebno razređivati boju, dok se kod korišćenja pištolja razređuje sa BK-RX razređivačem maksimalno do 5%. 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 7 sati od nanošenja prvog sloja. Boja se može nanositi četkom, valjkom ili pištoljem (otvor dizne, Ø 2,5 mm).

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1	Datum: 20.10.2018.
		Verzija: 2	
BK-Metalux 3in1			RZ-TLP-108

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-Nitro razredjivačem.

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 +25 °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

Iritacija kože, kategorija 2 H315

Opasnost od aspiracije, kategorija 1 H304

Toksično po reprodukciju, kategorija 2 H361d

Specifična toksičnost za ciljni organ-JI, kategorija 3 H336

Specifična toksičnost za ciljni organ-VI, kategorija 2 H373

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1	Datum: 20.10.2018.
		Verzija: 2	
BK-Metalux 3in1			RZ-TLP-108

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno 1 H400

Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično 1 H410

Obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para

H315 Izaziva iritaciju kože

H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu

H373 Može da dovede do oštećenja organa (centralni nervni sistem) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja (inhalaciono)

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P102 Čuvati van domašaja dece

P210 Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. –
Zabranjeno pušenje

P260 Ne udisati paru

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice

P331 Ne izazivati povraćanje

P308+P313 Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja: Potražiti
medicinski savet/ mišljenje.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu

P501 Odlaganje sadržaja/amalaze u skladu sa nacionalnim propisima

Dodatno obeležavanje:

Sadrži: toluen

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

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	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 1	Datum: 20.10.2018.
		Verzija: 2	
BK-Metalux 3in1			RZ-TLP-108

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 izrade smatraju nevažećim.

Datum izrade: 20.10.2018.

Prethodne verzija: Verzija 1: 8.02.2017.

Izmenjena poglavlja: 2, 3 i 7.