

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK-Emajl BS	RZ-TLP-189	Datum: 09.02.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Emajl BS (nijanse: bela, crna, crvena, trula višnja, tamno plava, tamno zelena, siva, tamno braon, žuta, srebro, slonova kost, oranž, oker).

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

BK-Emajl BS je brzосуšivi pokrivni premaz za drvo i metal, na bazi alkidnih smola sa dodatkom antikoroziivnih pigmentata. Namenjen je za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina (prozori, vrata, drvene obloge, ograde, nameštaj u zatvorenom prostoru i na otvorenom). Premaz odlikuje izuzetna tvrdoća, elastičnost, adhezija, kao i zaštita od atmosferskih uticaja. Nanosi se u dva sloja na suhu i prethodno očišćenu i odmašćenu površinu bez rđe, preko brzосуšive osnovne boje za metal, BK-MetalPrime BS.

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 etilbenzola i m-ksilena i p-ksilena; ksilen (mešavina izomera); titan-dioksid (aerodinamički prečnik $\leq 10\mu\text{m}$); butanon oksim, 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	1,05-1,20
Viskozitet (DIN 53211, 6 mm, 20 °C), s	40-90
Finoća dispergovanja, μm	20-30
Film suv na dodir (20 °C, 50% vl.vazduha), min	Oko 30

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK-Emajl BS	RZ-TLP-189	Datum: 09.02.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Film potpuno suv (SRPS EN ISO 9117-4, 20 °C), h	8
Tvrdoća po Konigu (SRPS EN ISO 1522), nakon 7 dana, s	90
Otpornost na vodu	Zadovoljava
Okvirna potrošnja (u jednom sloju), ml/m ²	100-125
Pakovanje, l	0,75

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela ili obojena tečnost

Miris: Na rastvarač

Sadržaj neisparljivih materija: 50-60%

VOC* sadržaj, g/l: max 450 (maksimalna dozvoljena vrednost A (z) 500 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound-Isparljiva organska supstanca;

6. PODLOGA

Podloga mora biti odmašćena, suva, očišćena i bez rđe. Rđu odstraniti mehanički, a masnoće i ostale nečistoće ukoniti sredstvom za odmašćivanje.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

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

Razređenje: 5-10% za aplikaciju četkom, valjkom i do 15% za špricanje (pištolj sa diznom \varnothing 1,8). Prilikom razređenja opada pokrivenost. Nanositi u dva sloja, preko brzosušivog prajmera za metal, BK-MetalPrime BS. Prvi sloj nanositi senčenjem, a drugi sloj punije tako da debljina nanosa bude oko 100 mikrona što je dovoljno da zaustavi dalji prodor korozije. Drugi sloj je potrebno naneti maksimum 2-3h posle nanosa prvog sloja ili nakon 48h od nanosa prvog sloja.

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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK-Emajl BS	RZ-TLP-189	Datum: 09.02.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

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

Mutagenost germinativnih ćelija, kategorija 1B, H340

Karcinogenost, kategorija 1B, H350

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 3, H412

H-oznake:

H226 Zapaljiva tečnost i para

H312+H332 Štetno u kontaktu sa kožom ili ako se udiše

H315 Izaziva iritaciju kože

H340 Može da dovede do genetskih defekata

H350 Može da dovede do pojave karcinoma

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

P-oznake:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:0
BK-Emajl BS	RZ-TLP-189	Datum: 09.02.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

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 propisima.

Dodatno obeležavanje:

Reakciona masa etilbenzola i m-ksilena i p-ksilena; ksilen (mešavina izomera); titan-dioksid (aerodinamički prečnik $\leq 10\mu\text{m}$); butanon oksim.

EUH208: Sadrži butanon oksim. Može da izazove alergijsku reakciju.

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

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: 09.02.2023.

Prethodna verzija: Verzija /

Izmenjena poglavlja: /