

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:5
<b>BK- AquaEmajl</b>	<b>RZ-TLP-101</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

**Trgovački naziv proizvoda:** BK-AquaEmajl (nijanse: beli, žuti, crveni, zeleni, plavi, crni, braon, slonovača, sivi, 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](mailto:komercijala@bekament.com)

**Kontakt za izradu TLP:**

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

## 2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

**BK-AquaEmajl** je univerzalni sjajni pokrivni premaz za drvo i metal na vodenoj osnovi. Pogodan je za dekoraciju i zaštitu drveta u spoljašnjoj i unutrašnjoj sredini, kao i za premazivanje manje opterećenih metalnih površina u enterijeru. Pogodan je za dekorativnu zaštitu prozora, vrata, žaluzina, baštenske stolarije, ograda i sl. Kvalitetna smola u sinergiji sa UV-stabilnim pigmentima, daje optimalnu zaštitu drveta od dejstva UV zraka, vlage i ostalih spoljašnjih uticaja. Proizvod nema neprijatan miris.

## 3. SASTAV

**Hemijski sastav:** Vodena emulzija polimera, voda, aditivi, pigmenti.

**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

<b>Gustina, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	1000-1250
<b>Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)</b>	1500-10000
<b>Okvirna potrošnja, ml/m<sup>2</sup></b>	60-80
<b>Pakovanje, l</b>	0,65

## 5. OSTALE KARAKTERISTIKE

**Izgled:** Obojena tečnost

**Miris:** Specifičan za polimerno vezivo

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:5
<b>BK- AquaEmajl</b>	<b>RZ-TLP-101</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

**pH vrednost (EN ISO 787-9):**  $9,0 \pm 0,5$

**Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %:** 25-45

**VOC\* sadržaj, g/l:** 25 (maksimalna dozvoljena vrednost A (d) 130 g/l)

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

Proizvod je dostupan u 10 pripremljenih nijansi. Mogućnost toniranja u preko 550 nijansi po Bekament 2008 i RAL ton kartama. Ne garantujemo za potpunu ponovljivost nijansi.

## 6. PODLOGA

U slučaju nanošenja na drvene površine, podloga mora da bude suva, čista i izbrušena, a pukotine i šupljine u drvetu ispunjene kitom. Stare slabo prihvaćene premaze je neophodno ukloniti, površinu prebrusiti i dobro otprašiti. Stare dobro prihvaćene premaze je dovoljno matirati brušenjem i površine dobro otprašiti. Ukoliko su prisutne smola drveta i masnoće, potrebno je ukloniti ih BK-Nitro razređivačem. Vlaga kod četinara ne sme premašiti 15 %, a kod listopadnog drveta 12 %. Drvene elemente izložene spoljnim uticajima, pre prvog bojenja potrebno je zaštititi od dejstva plesni, buđi i parazita nanošenjem sredstva BK-Protecta. Pre nanošenja finalnog premaza potrebno je naneti prajmer BK-AquaPrime.

U slučaju nanošenja na metalne i čelične površine, podloga mora biti suva, čista i bez rđe. Rđu odstraniti mehanički, a masnoće i ostale nečistoće ukloniti BK-Odmašćivačem ili BK-Nitro razređivačem. Pre nanošenja finalnog premaza potrebno je naneti prajmer BK-AquaPrime Metal. Sve stare, slabo prihvaćene premaze potrebno je ukloniti, a površinu potom obraditi šmirglom. Neoštećene premaze očistiti i ohrapaviti.

## 7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe dobro homogenizovati masu mešanjem, i po potrebi razrediti vodom do 5% (32,5 ml) za nanos četkom ili valjkom, odnosno do 10 % (65 ml) ako se nanosi špricanjem. Zbog brzog sušenja preporučuje se nanos u pojasevima bez prekida, a moguće kapi brzo razmazati da ne zasuše. BK-AquaEmajl nanositi u dva, tri ili više slojeva na podlogu pripremljenu prema iznetom uputstvu. Kod nanošenja špicanjem, u jednom sloju potrebno je naneti barem 80-100  $\mu\text{m}$  mokrog filma boje, a debljinu između slojeva u više navrata proveravati meračem mokrog filma boje. Popravljanje boje između bojenja nije dozvoljeno. Vreme sušenja između slojeva iznosi od 4 do 6 h pri normalnim uslovima (23 °C i 50-60 % r.v.v.). Naknadne korekcije boje u toku ugradnje (dodatno razređenje, dodavanje pigmenta i sl.) nisu dozvoljene.

Temperatura primene: Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši, jakom vetru i r.v.v. većoj od 80 %. Premaz postiže finalne fizičko-hemijske karakteristike nakon sušenja od 28 dana na normalnim uslovima (23 °C i 50-60 % r.v.v.).

**Napomene:** Različite šarže proizvoda prethodno sjediniti. Radi postizanja željene nijanse za nanos vrlo je bitno dobro homogenizovati masu mešanjem. Ukoliko masa zbog predugog mešanja uvuče mnogo vazduha, ostaviti je da otpeni sat vremena pre nanosa, a zatim je ponovo blago razmešati. Drvo kao prirodni materijal nema ujednačenu površinu, gustinu i upojnost. Kod dosta poroznog drveta može se desiti da je za postizanje odgovarajućeg sjaja potrebno naneti više slojeva premaza. Na pokrivenost premaza utiče razblaženje vodom i debljina sloja koji se nanosi. Pokrivenost

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:5
<b>BK- AquaEmajl</b>	<b>RZ-TLP-101</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

opada povećanjem dodate vode. Boju uvek prvo probati na testnoj površini! Osušene prefarbane površine ne polagati jednu preko druge, zbog moguće pojave "suvog lepljenja" posebno pod većim opterećenjem i povišenoj temperaturi.

## 8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrslе ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu ili pranjem BK-Nitro razređivačem.

## 9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.

Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i smrzavanja. NE SME SMRZNUTI.

Rok upotrebe: 18 meseci.

## 10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: Nije potrebna pri dobrom provetravanju 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

Banja Komerc Bekament DOO ne garantuje za potpuno podudaranje nijansi iz različitih šarži, odstupanja u tonu ne mogu biti predmet reklamacije.

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

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:5
<b>BK- AquaEmajl</b>	<b>RZ-TLP-101</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> 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.

Ovaj dokument zamenjuje sve prethodne verzije, koje se počev od navedenog datuma smatraju nevažećim.

Datum izrade: 01.02.2017.

Prethodna verzija: 1.4 - 05.11.2020.

Izmenjena poglavlja: 1.