

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK- AquaEmail	RZ-TLP-101	Datum: 29.06.2023.
Izradio: Ozren Bižić	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-AquaEmail (nijanse: Beli, Žuti RAL 1018, Crveni RAL 3020, Zeleni RAL 6001, Plavi RAL 5017, Crni RAL 9005, Braon RAL 8017, Slonovača RAL 1015, Sivi RAL 7001, 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-AquaEmail 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

Gustina, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1000-1250
Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	1500-10000
Okvirna potrošnja, ml/m²	60-80
Pakovanje, l	0,65

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Obojena tečnost

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK- AquaEmajl	RZ-TLP-101	Datum: 29.06.2023.
Izradio: Ozren Bižić	Odobrio: Vesna Jovanović	

Miris: Specifičan za polimerno vezivo

pH vrednost (EN ISO 787-9): 9,0 ± 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 zasuhe. BK-AquaEmajl nanositi u dva, tri ili više slojeva na podlogu pripremljenu prema iznetom uputstvu. Kod nanošenja špricanjem, u jednom sloju potrebno je naneti barem 80-100 µm 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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK- AquaEmail	RZ-TLP-101	Datum: 29.06.2023.
Izradio: Ozren Bižić	Odobrio: Vesna Jovanović	

pokrivnost premaza utiče razblaženje vodom i debljina sloja koji se nanosi. Pokrivnost 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, očvrsle 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.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:2	Verzija:0
BK- AquaEmail	RZ-TLP-101	Datum: 29.06.2023.
Izradio: Ozren Bižić	Odobrio: Vesna Jovanović	

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.

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

Datum izrade: 29.06.2023.

Prethodna verzija: 1.5 - 23.12.2021.

Izmenjena poglavlja: 1.