

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:5
BK- AquaLasur	RZ-TLP-100	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-AquaLasur

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-AquaLasur je transparentni premaz na vodenoj osnovi za dekoraciju i zaštitu drveta u spoljašnjoj i unutrašnjoj sredini. Pogodan je za dekorativnu zaštitu: prozora, vrata, žaluzina, baštenske stolarije, brvnara, ograda i sl. Kvalitetna smola u sinergiji sa UV apsorberima i voskom 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)	1000-1300
Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	5000-10000
Okvirna potrošnja, ml/m²	60-80
Pakovanje, l	0,65

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Obojena tečnost

Miris: Specifičan za polimerno vezivo

pH vrednost (EN ISO 787-9): 8-9

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~33

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:5
BK- AquaLasur	RZ-TLP-100	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

VOC* sadržaj, g/l: 30 (maksimalna dozvoljena vrednost A (e) 130 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

Proizvod je dostupan u 10 pripremljenih nijansi, kao i u obliku baze namenjene za toniranje na Bekament Mix System-u prema ton karti BK-AquaLasur u 51 nijansu. Ne garantujemo za potpunu ponovljivost nijansi.

6. PODLOGA

Drvena površina mora da bude suva, čista i izbrušena. 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. Vлага kod četinara ne sme premašiti 15 %, a kod listopadnog drveta 12 %. Drvene elemente izložene padavinama i drugim vremenskim uticajima, pre prvog bojenja potrebno je zaštititi od dejstva plesni, buđi i parazita nanošenjem sredstva BK-Protecta.

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. BK-AquaLasur se nanosi u dva sloja. Pre nanošenja drugog sloja, potrebno je blago prebrusiti potpuno osušenu površinu drveta kako bi se odstranila podignuta vlakna drveta. Zbog brzog sušenja preporučuje se nanos u pojasevima bez prekida, a moguće kapi brzo razmazati da ne zasušu. Vreme sušenja između slojeva iznosi 4-6 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. > 80 %. Premaz postiže finalne fizičko-hemijske karakteristike nakon sušenja od 28 dana na normalnim uslovima (23 °C i 50-60 % r.v.v.).

Napomena: 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 otpepi sat vremena pre nanosa, a zatim je ponovo blago razmešati. Drvo kao prirodni materijal nema ujednačenu boju, površinu, gustinu i upojnost, što za posledicu može imati da nijanse lazurnih premaza odstupaju od ton karte. Na konačan izgled površine pored navedenih činjenica utiču još i razblaženje premaza, debljina sloja koji se nanosi kao i boja eventualnog prethodnog premaza. Sa povećanjem razblaženja raste transparentnost premaza. Kod svetlijih nijansi ova razlika može biti izraženija. Različite vrste drveta, zbog svoje boje značajno utiču na finalni izgled premaza. Boja eventualnog prethodnog premaza može imati uticaj na finalan izgled premazane površine. 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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:5
BK- AquaLasur	RZ-TLP-100	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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.

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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:5
BK- AquaLasur	RZ-TLP-100	Datum: 23.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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: 23.12.2021.

Prethodna verzija: 1.4 - 14.12.2020.

Izmenjena poglavlja: 1.