

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-AquaLasur.

Podatki o proizvajalcu:

Banja Komerc Bekament D. O. O.

34304 Banja

Arandelovac

tel. 034-6777-500

faks 034-6777-505

e-pošta:komercijala@bekament.com

Kontakt za izdelavo TLP: e-pošta:laboratorija@bekament.com

2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

BK-AquaLasur je transparentni premaz na vodni osnovi za dekoracijo in zaščito lesa v zunanjem in notranjem okolju. Primeren je za dekorativno zaščito oken, vrat, žaluzij, vrtnega pohištva, brunaric, ograj in podobno. Kakovostna smola v sinergiji z UV-absorberji in voskom, zagotavlja optimalno zaščito lesa pred delovanjem UV-žarkov, vlago in drugimi zunanjimi vplivi. Izdelek je brez vonja.

3. SESTAVA

Kemična sestava: Vodna emulzija polimera, voda, aditivi in pigmenti.

Nevarne sestavine: V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katerim je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem razvrščanja in označevanja, ta izdelek se ne uvršča med nevarne izdelke.

4. TEHNIČNE LASTNOSTI

Gostota [g/dm³] (EN ISO 2811-1)	1000-3000
Viskoznost [mPas] (EN ISO 2555)	5000-10000
Okvirna poraba [g/m²]	60-80
Embalaža [l]	0,65

5. OSTALE LASTNOSTI

Videz: Obarvana tekočina.

Vonj: Specifičen za polimerno vezivo.

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

Delež suhe snovi (EN ISO 3251): ~ 33 %

VOC* vsebnost [g/l]: 30 (največja dovoljena vsebnost A (e) 130 g/l).

*VOC: Volatile Organic Compound - Hlapna organska spojina.

TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:1	Različica:4
BK-AquaLasur	RZ-TLP-100	Datum: 14.12.2020.

Izdelek je na voljo v 10 pripravljenih odtenkih, kot tudi v obliki baze, ki je namenjena za toniranje na Bekament Mix Systemu po barvni karti BK-AquaLasur v 51 odtenkov. Ne jamčimo za popolno ponovljivost odtenkov.

6. PODLAGA

Lesena površina mora biti suha, čista in pobrušena. Stare, slabo oprijete premaze je potrebno odstraniti, površino prebrusiti in dobro odprašiti. Za stare, dobro oprijete premaze zadostuje matiranje z brušenjem, površine pa dobro odprašiti. Če so prisotne drevesna smola in maščobe, jih je potrebno odstraniti z razredčilom BK-Nitro. Vlažnost pri iglavcih ne sme presegati 15 %, pri listavcih pa 12 %. Lesene elemente, ki so izpostavljeni padavinam in drugim vremenskim vplivom, pred prvim barvanjem je potrebno zaščititi pred delovanjem plesni in parazitov z nanosom sredstva BK-Protecta. Vse stare in slabo oprijete premaze je potrebno odstraniti, nato pa površino obdelati z brusnim papirjem (šmirgel). Nepoškodovane premaze očistiti in narediti hrapave.

7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pred uporabo dobro homogenizirati maso z mešanjem, ter jo po potrebi do 5 % (32,5 ml) razredčimo z vodo za nanos s čopičem ali z valjčkom, oziroma do 10 % (65 ml) če se nanaša z brizganjem. BK-AquaLasur se nanaša v dveh slojih. Pred nanosom drugega sloja, je potrebno rahlo pobrusiti popolnoma posušeno površino lesa, da bi se odstranila dvignjena

lesna vlakna. Zaradi hitrega sušenja priporočamo nanos v pasovih brez prekinitev, morebitne kaplje pa takoj razmažemo, da se ne zasušijo. Čas sušenja med posameznimi sloji je 4–6 ur pri normalnih pogojih ($T = 23\text{ °C}$ in relativna vlažnost zraka = 50–60 %). Temperatura uporabe: od $+5\text{ °C}$ do $+30\text{ °C}$. Ne uporabljati na direktnem soncu, dežju, močnem vetru in relativni vlažnosti zraka nad 80 %. Premaz doseže končne fizikalnokemične lastnosti po 28 dneh sušenja pri normalnih pogojih ($T = 23\text{ °C}$ in relativna vlažnost zraka = 50–60 %).

Opomba: Predhodno združiti različne serije izdelkov. Za doseganje zelenega odtenka, ki se nanaša, je zelo pomembno dobro homogenizirati maso z mešanjem. Če masa zaradi predolgega mešanja povleče veliko zraka, pred nanašanjem pustimo stati eno uro, da se začne peniti, in potem je ponovno rahlo premešamo. Les kot naravni material nima enakomerno barvo, površino, gostoto in absorpcijo, kar ima lahko za posledico da odtenki lazurnih premazov odstopajo od karte barvnih odtenkov (barvna karta). Na končni videz površine poleg omenjenih dejstev vpliva tudi razredčitev premaza, debelina sloja ki se nanaša, kot tudi barva morebitnega predhodnega premaza. S povečanjem razredčitve raste transparentnost premaza. Pri svetlejših odtenkih je ta razlika lahko izrazitejša. Različne vrste lesa, zaradi svoje barve bistveno vplivajo na končni videz premaza. Barva morebitnega predhodnega premaza lahko vpliva na končni videz premazane površine. Barvo vedno najprej preizkusite na testni površini! Posušene prefarbane površine ne polagati eno na drugo, zaradi možnega pojava „suhega lepljenja“, še zlasti pri večjih obremenitvah in povišani temperaturi.

TEHNIČNI LIST IZDELKA

Izdaja:1

Različica:4

BK-AquaLasur**RZ-TLP-100****Datum: 14.12.2020.****8. ČIŠČENJE ORODJA**

Takoj po končanem delu je potrebno orodje temeljito oprati z vodo. Če se orodje ne očisti in ne opere takoj po uporabi, otrdele ostanke je potrebno mehansko odstraniti. Odstranjevanje se lahko olajša z večurnim potapljanjem orodja v vodi ali s čiščenjem z razredčilom BK-Nitro.

9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi posebni ukrepi za varno ravnanje niso potrebni. Hraniti izven dosega otrok.

Skladiščiti pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo in zmrzaljo. IZDELEK NE SME ZMRZNITI.

Rok uporabe: 18 mesecev.

10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: Ni potrebna v dobro prezračenih prostorih.

Zaščita rok in telesa: Pri ponavljajočem stiku s kožo priporočamo preventivno uporabo zaščitnih rokavic. Uporabljati zaščitno delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: Preventivno uporabljati zaščitna očala.

11. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Na podlagi izkušenj in obstoječih podatkov pri pravilni uporabi niso znani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano iztekanja v kanalizacijo in vodotoke.

12. NAČIN ODSTRANJEVANJA / RAVNANJA Z ODPADKI

V skladu z lokalnimi / regionalnimi / evropskimi / nacionalnimi predpisi.

13. OSTALE INFORMACIJE

Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za popolno ujemanje odtenkov iz različnih serij, odstopanja v barvnem odtenku pa ne morejo biti predmet reklamacije.

Če izvajalec pri vgradnji materiala opazi kakršnokoli estetsko ali uporabno pomankljivost, je dolžan ustaviti dela ter o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Očitki, ki se nanašajo na omenjene lastnosti, posredovane proizvajalcu po opravljeni vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ne morejo biti predmet reklamacije.

14. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO opravlja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih, kot tudi redno testiranje v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod našega znanja in dosedanjih praktičnih izkušenj, in vsem uporabnikom naj služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih, ki so

TEHNIČNI LIST IZDELKA

Izdaja:1

Različica:4

BK-AquaLasur**RZ-TLP-100****Datum: 14.12.2020.**

navedeni v naših navodilih, je potrebno naša navodila vzeti kot splošne smernice, brez garancije na vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, ki je nastala zaradi nepravilne uporabe ali zaradi napačne izbire izdelka, kot tudi za nekakovostno opravljena dela. Predpostavlja se, da je izvajalec obvladal tehnike vgradnje in uporabo različnih izdelkov.

Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Datum izdelave: 01.02.2017.

Prejšnja različica: 1.3 – 6.12.2018

Spremenjena poglavja: 7.