

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:4
BK-NATURA	RZ-TLP-074	Datum: 09.08.2023.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Natura

Podaci o proizvođaču:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-Natura je pastozna masa namenjena za dekoraciju unutrašnjih površina. Finalna struktura se dobija različitim tehnikama nanosa i upotrebom različitih alata (imitacija kamena, mermera, krokodilske kože i zmijske kože i sl). Suvi premaz se dekoriše transparentnim premazom BK-Velatura. BK-Natura je masa koju karakteriše dugo otvoreno vreme i izuzetna obradivost koji omogućavaju aplikatoru da napravi željenu strukturu. Prebojene površine su otporne na vlažno brisanje. Svrstava se u ekološke proizvode koji nisu štetni za zdravlje ljudi i okolinu.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Vodena emulzija polimera, voda, aditivi i 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)	1000-1200
Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	40000-50000
Potrošnja, ml/m²	300-500
Pakovanje, l	5;

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:4
BK-NATURA	RZ-TLP-074	Datum: 09.08.2023.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela viskozna tečnost

Miris: Specifičan za polimerno vezivo

pH vrednost (EN ISO 787-9): 7-9

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~55

VOC* sadržaj, g/l: < 10 (maksimalna dozvoljena vrednost A (I) 200 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound-Isparljiva organska supstanca;

Ne garantujemo za potpunu ponovljivost nijansi. Nijanse se mogu međusobno mešati u proizvoljnom odnosu.

6. PODLOGA

Podloga na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine izravnete BK-GletEx Universal-om ili BK-GletEx Acryl-om. Podlogu je potrebno pre bojenja premazati BK-Deco Acryl podlogom. Vreme sušenja podloge pre nanošenja boje iznosi min. 6 h.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

BK-Natura je masa već pripremljena za nanošenje i nije je potrebno podešavati vodom. Naknadno dodavanje vode tokom rada nije dozvoljeno jer može dovesti do neujednačenog finalnog izgleda. Pre upotrebe masu je potrebno dobro homogenizovati. U zavisnosti od željene strukture BK-Natura se može naneti na više načina:

- Masu naneti pomoću plastične trapezaste gleterice u debljini od 2-3 mm. Pomoću specijalnog alata nalik 'češlju' izvlače se linije gde materijal dobija finalnu strukturu koja podseća na koru drveta. Vreme sušenja BK-Natura-e iznosi 24 h. Nakon sušenja materijala, ukoliko je potrebno, materijal blago ošmirglati i otprašiti. U cilju postizanja željenog efekta dekorativne tehnike nanosi se transparentni premaz BK-Velatura. Premaz nanositi dugodlakom četkom a potom je brisati sunđerom dok je još u pastoznom stanju.
- Naneti masu pomoću plastične špahtle a potom se šara, u zavisnosti od željene strukture, postiže laganim potezima plastične zaobljene špahtle. Vreme sušenja BK-Natura-e iznosi 24 h. Nakon sušenja materijala, ukoliko je potrebno, materijal blago ošmirglati i otprašiti. Dodatni efekat se postiže premazom BK-Velatura. Premaz se nanosi četkom a potom se višak skida pomoću tvrde plastične špahtle.
- Pomoću špahtle naneti masu u pravcu u kome će se materijal obrađivati valjkom. Izborom različitih valjkova (npr. krokodilska ili zmijska koža) mogu se dobiti različite strukture. Vreme sušenja BK-Natura-e iznosi 24 h. Nakon sušenja materijala, ukoliko je potrebno, materijal blago ošmirglati i otprašiti. Da bi se dobila što efektnija struktura potrebno je naneti 2-3 nijanse transparentnog premeza BK-Velatura. Premaz se nanosi vrhom sunđera blagim razmazivanjem po strukturi BK-Natura-e. Vreme sušenja između nanosa BK-Velatura iznosi 3-4 h.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:4
BK-NATURA	RZ-TLP-074	Datum: 09.08.2023.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

Preporuka: BK-Natura je bela masa koja se takođe može tonirati ali se efektivniji finalni izgled postiže nanošenjem netonirane BK-Natura-e uz korišćenje različitih kombinacija nijansi BK-Velatura premaza.

Neophodno je izvršiti egalizaciju materijala iz različitih šarži i/ili pakovanja kako bi se izbegla neujednačenost nijanse.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +8 °C do +30 °C. Boja je suva na dodir nakon 6-8 h zavisno od uslova, dok se potpuna otpornost filma postiže nakon 3 nedelje.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvršle ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

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.

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: Nije potrebna pri dobrom provetranju 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

Ton karta dekorativnih materijala je izrađena na papiru pa se prilikom nanošenja dekorativnih materijala na različite zidne površine, kao i u zavisnosti od tehnike nanošenja,

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:4
BK-NATURA	RZ-TLP-074	Datum: 09.08.2023.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

mogu očekivati manja odstupanja nijansi od ton karte koja ne mogu biti predmet reklamacije.

Ukupnu količinu boje za jedan objekat poželjno je naručiti odjednom. 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 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: 09.08.2023.

Prethodna verzija: 1.3.- 24.12.2021.

Izmenjena poglavlja: 1.