

**TEHNIČKI LIST PROIZVODA**

Izdanje:1

Verzija:5

**BK-NovaEra, BK-NovaeEra  
Exclusive****RZ-TLP-038****Datum: 15.11.2018.****Izradio:** Ana Blagojevic**Odobrio:** Biljana Kamaljević

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

**Trgovački naziv proizvoda:** BK-NovaEra  
BK-NovaEra Exclusive

**Podaci o proizvođaču:** Banja Komerc DOO  
34304 Banja  
Arandželovac  
tel. 034-6777-500  
fax. 034-6777-505  
e-mail: komercijala@bekament.com

**Kontakt za izradu TLP:** e-mail: laboratorijska@bekament.com

## 2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-NovaEra i BK-NovaEra Exclusive predstavljaju akrilne paropropusne dekorativne boje namenjene za unutrašnju upotrebu. Velikim spektrom boja i dekorativnim perlama koje se nalaze u materijalu postiže se jedinstveni dekorativni izgled zida. Primenljive su za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidnih i plafonskih površina u stambenim i poslovnim objektima, tamo gde nema potrebe za visokom otpornošću, ni drugih specifičnih zahteva. Prebojene površine su otporne na vlažno brisanje.

BK-NovaEra je dostupna kao bela baza namenjena za toniranje.

BK-NovaEra Exclusive je dostupna u tri varijante: zlatna, srebrna i bakarna.

Svrstava se u ekološke proizvode koji nisu štetni za zdravlje ljudi i okolinu.

## 3. SASTAV

**Hemski 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

<b>Gustina, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	900-1100
<b>Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)</b>	15000-25000
<b>Potrošnja, ml/m<sup>2</sup></b>	~200-300
<b>Pakovanje, l</b>	
▲ <b>BK-NovaEra</b>	2,5;
▲ <b>BK-NovaEra Exclusive</b>	1;

**TEHNIČKI LIST PROIZVODA**

Izdanje:1

Verzija:5

**BK-NovaEra, BK-NovaeEra  
Exclusive****RZ-TLP-038****Datum: 15.11.2018.****Izradio:** Ana Blagojevic**Odobrio:** Biljana Kamaljević

## 5. OSTALE KARAKTERISTIKE

**Izgled:** BK-NovaEra-Bela viskozna tečnost,  
BK-NovaEra Exclusive-viskozna tečnost sa obojenim perlama,

**Miris:** Specifičan za polimerno vezivo

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

**Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~ 20**

**VOC\* sadržaj, g/l:** < 5 (maksimalna dozvoljena vrednost A (I) 200 g/l)

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

Mogućnost nijansiranja BK-NovaEra dekorativnog materijala prema Bekament Dekorativa ton karti. 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 izravnate BK-GletEx Universal-om ili BK-GletEx Acryl-om. Podlogu je potrebno pre bojenja premazati BK-Deco Acryl podlogom u slučaju nanošenja BK-NovaEra. U slučaju BK-NovaEra Exclusive pre nanošenja dekorativne boje potrebno naneti BK-Pol Gold ili BK-Pol Crystal u željenoj nijansi u jednom sloju. Vreme sušenja podloge pre nanošenja boje iznosi min. 6 h.

## 7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre nanošenja masu je potrebno lagano promešati i nije je potrebno podešavati vodom. Mešanje mikserom nije dozvoljeno jer dovodi do razbijanja dekorativnih perli u materijalu. Naknadno dodavanje vode tokom rada nije dozvoljeno jer može dovesti do neujeđačenog finalnog izgleda.

**BK-NovaEra:** Dekorativni efekat se postiže sa toniranim proizvodom. Netonirani proizvod se može eventualno primeniti samo na tamnim podlogama. Boja se nanosi farbarskom četkom u 1-2 sloja. 10-20 minuta nakon nanošenja boje zavisno od uslova, vrši se finalna obrada boje pomoću fleksibilne plastične lepeze. Drugi sloj se nanosi za puniji finalni izgled dekorativne tehnike. Nanošenje drugog sloja se vrši nakon sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima ( $T=+23-25^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha=50-60%) zahteva min. 4-6 h.

**BK-NovaEra Exclusive:** Nakon sušenja disperzione boje koja služi kao podloga, pristupa se nanošenju dekorativne boje. Materijal se nanosi farbarskom četkom najčešće u jednom sloju. Količina nanosa zavisi od željenog efekta. 10-20 minuta nakon nanošenja boje zavisno od uslova, vrši se finalna obrada boje pomoću fleksibilne plastične lepeze. Neophodno je izvršiti egalizaciju materijala iz različitih šarži i/ili pakovanja kako bi se izbegla neujeđačenost nijanse.

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

**TEHNIČKI LIST PROIZVODA**

Izdanje:1

Verzija:5

**BK-NovaEra, BK-NovaeEra  
Exclusive****RZ-TLP-038****Datum: 15.11.2018.****Izradio:** Ana Blagojevic**Odobrio:** Biljana Kamaljević

## 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.

## 9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domaćaja 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 provetrvanju prostorija.

Zaštita ruku i tela: Pri ponavljačem 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, 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.

**TEHNIČKI LIST PROIZVODA**

Izdanje:1

Verzija:5

**BK-NovaEra, BK-NovaeEra  
Exclusive****RZ-TLP-038****Datum: 15.11.2018.****Izradio:** Ana Blagojevic**Odobrio:** Biljana Kamaljević**14. NAPOMENA**

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorijskih, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijskim. 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 ovlađao 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: 27.12.2011.

Prethodna verzija: 1.4.-18.06.2015.

Izmenjena poglavља: 6, 7, 13.