

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:4
BK-Perla	RZ-TLP-076	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Perla

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-Perla je akrilna pastozna masa namenjena za dekoraciju unutrašnjih površina, odlične paropropusnosti i otpornosti na razvoj mikroorganizama. Zahvaljujući specijalnim aditivima premaz karakteriše fina struktura slična sedefu. Prebojene površine su otporne na vlažno brisanje.

BK-Perla je dostupna u tri varijante: zlato, srebro i sedef. Sve tri varijante se koriste kao baze za toniranje prema odgovarajućim ton kartama.

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)	1100-1300
Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	40000-45000
Potrošnja, ml/m²	200-300
Pakovanje, l	1

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela ili obojena pastozna masa

Miris: BK-Pol - specifičan za polimerno vezivo

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:4
BK-Perla	RZ-TLP-076	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~40

VOC* sadržaj, g/l: < 20 (maksimalna dozvoljena vrednost A (I) 200 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

Mogućnost nijansiranja u 69 nijansi prema Bekament Perla katalogu. 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-Perla 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 potrebno je potrebno dobro homogenizovati.

Prvi sloj se nanosi pomoću tvrde plastične špahtle čija je jedna ivica zasečena pod uglom. Materijal se nanosi na kompletnu zidnu površinu. U zavisnosti od željene strukture BK-Perla naredni slojevi se nanose na sledeće načine:

- Drugi i treći sloj se nanose nakon potpunog sušenja prvog pri čemu se efekat postiže pomoću plastične špahtle. Šara, koja se u drugom i trećem sloju formira, ima blag i umeren efekat. Vreme sušenja između slojeva iznosi 6-8 h.
- Drugi sloj boje se nanosi istim alatom kao u prvom. Finalni efekat se postiže pomoću zaobljene plastične špahtle. Željena struktura se postiže laganim potezima plastične zaobljene špahtle okretanjem ruke iz zgloba. Vreme sušenja između slojeva iznosi 6-8 h.
- Drugi sloj se nanosi pomoću zaobljene plastične hoble tako što materijal nanosimo na hoblu u tankom sloju. Blagim pritiskom zaobljene hoble na zidnu površinu pravimo šaru i to najviše 2-3 pritiska hoblom na zid. Kada materijal malo povuče (nakon 10-15 min) zapeglati ga pomoću tvrde plastične špahtle ali bez jakog pritiska. Vreme sušenja između slojeva iznosi 6-8 h.

Preporuka: BK-Perla je svetlucava i uz odgovarajuće osvetljenje, efekat je još izražajniiji. 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, očvrslje ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:4
BK-Perla	RZ-TLP-076	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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 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

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

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:4
BK-Perla	RZ-TLP-076	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

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: 24.12.2021.

Prethodna verzija: 1.3 – 05.11.2020.

Izmenjena poglavlja: 1.