

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 2	Datum: 10.12.2018.
		Verzija: 0	
BK-POL, BK-POL FRESH			RZ-TLP-010

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-Pol
BK-Pol Fresh

Podaci o proizvođaču: Banja Komerc Bekament DOO
34304 Banja
Arandelovac
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-Pol i BK-Pol Fresh su disperzione boje izrađene na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjene za unutrašnju upotrebu. Poseduju odličnu pokrivnu moć i paropropusnost. 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. Pogodne su za često prebojavanje unutrašnjih zidova. Prebojene površine su otporne na suvo brisanje; čišćenje vlažnom krpom nije moguće.

Svrstava se u ekološke proizvode koji nisu štetni za zdravlje ljudi i okolinu, ne sadrži organske rastvarače.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Vodena emulzija polimera, voda, aditivi, pigmenti i mineralni fileri.

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/dm ³ (EN ISO 2811-1)	1600-1700
Prionljivost na podlogu, MPa (EN ISO 4624)	≥ 1.0
Otpornost na mokro brisanje, µm (EN ISO 11998)	≥ 70 na 40 ciklusa (klasa 5 prema EN 13300)
Veličina čestica, µm (EN 1524)	< 100 (fino prema EN 13300)
Sjaj, % (EN ISO 2813)	< 5 pri uglu 85 ⁰ (duboki mat prema EN 13300)
Pokrivna moć (EN 6504-3)	klasa 2 kod 6 m ² /l (prema EN 13300)

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 2	Datum: 10.12.2018.
		Verzija: 0	
BK-POL, BK-POL FRESH			RZ-TLP-010

Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	45000-55000
Okvirna potrošnja, g/m ²	~200-300
Pakovanje, kg	1,5; 5; 8; 15; 25;

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela ili obojena viskozna tečnost

Miris: BK-Pol - specifičan za polimerno vezivo

BK-Pol Fresh - mirisna aroma limuna

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

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~70

VOC* sadržaj, g/l: < 1 (maksimalna dozvoljena vrednost A (a) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

Mogućnost nijansiranja u preko 500 nijansi prema Bekament ton kartama uz ograničen izbor boja na srednje i pastelne tonove. Pastelni tonovi se mogu dobiti i upotrebom sredstava za nijansiranje BK-Color i BK-Fas Color. Ne garantujemo za potpuno podudaranje prema nijansama ton karata drugih proizvođača, kao ni za potpunu ponovljivost nijansi.

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 zaglađene masama za izravnavanje, kao i površine sa dobro prihvaćenim disperzionim bojama. Podlogu je potrebno pre bojenja premazati BK-Podlogom. Vreme sušenja podloge pre nanošenja boje iznosi min. 12 h. Površine zaglađene BK-GletEx Universal-om i BK-Gletex Acryl-om nije neophodno premazivati podlogom pre nanošenja boje.

U slučaju prebojavanja površina zaraženih zidnim plesnima, potrebno je izvršiti dezinfekciju BK-Sanacid-om. U slučaju bojenja površina prebojenih uljanim bojama, lakovima i sl. neophodno je izvršiti kompletno uklanjanje postojećih premaza.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Pre upotrebe potrebno je promešati masu i izvršiti homogenizaciju materijala iz različitih šarži i/ili pakovanja a zatim izvršiti razređivanje boje sa oko 15-20 % vode. Boja se nanosi kratkodlakim valjkom ili četkom, najčešće u dva sloja. Nanošenje drugog sloja se vrši nakon potpunog sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, relativna 50-60% r.v.v.) zahteva 4-6 h. Naknadne korekcije boje u toku ugradnje (dodatno razređenje, dodavanje pigmenta i sl.) nisu dozvoljene.

Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama kako bi se izbegle neujednačenosti koje nastaju usled spajanja površina, neravnomernog sušenja i sl. Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 2	Datum: 10.12.2018.
		Verzija: 0	
BK-POL, BK-POL FRESH			RZ-TLP-010

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrсле 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: 18 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 boja izrađena je na papiru, pa se prilikom nanošenja proizvoda na različite površine mogu očekivati manja odstupanja nijansi od ton karte koja ne mogu biti predmet reklamacije. Određena odstupanja nijanse boje u odnosu na odgovarajuću nijansu u ton karti su moguća zbog korišćenja prirodnih mineralnih filera. Neujednačenost nijanse prebojene površine može biti posledica neodgovarajućih uslova prilikom ugradnje, različite upojnosti i hrapavosti podloge. Pojave nepravilnosti na zidu u vidu 'flekavosti' se saniraju prebojavanjem cele površine zida. Prebojavanje samo jednog dela zida se ne preporučuje. 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

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 2	Datum: 10.12.2018.
		Verzija: 0	
BK-POL, BK-POL FRESH			RZ-TLP-010

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: 21.11.2011.

Prethodna verzija: 1.5.- 18.06.2015.

Izmenjena poglavlja: 4,6,7.