

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje: 2

Verzija: 5

BK-Crystal**RZ-TLP-011****Datum: 12.4.2022.****1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA****Trgovsko ime izdelka:** BK-Crystal**Podatki o proizvajalcu:**

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

34304 Banja

Aranđelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izdelavo TLI: e-mail: laboratoriya@bekament.com**2. OPIS IN PODROČJE UPORABE**

BK-Crystal je pralna barva za notranje zidne površine, izdelana na osnovi polimerne emulzije visoke kakovosti, primerna za stanovanjske in poslovne prostore izpostavljene nečistoči. Poseduje odlično odpornost na otiranje in moč pokrivanja kot tudi dobro paroprepustnost. Uporablja se za dekorativno zaščito notranjih zidnih in stropnih površin v stavbnih, poslovnih in javnih objektih kot tudi tam kjer je velika potreba za občasnim čiščenjem zidnih površin.

Sodi med ekološke zidne barve, ki niso škodljive za zdravje ljudi in okolje.

3. SESTAVA**Kemijska sestava:** Vodna emulzija polimerov, voda, aditivi, pigmenti in mineralna polnila.**Nevarne sestavine:** V skladu z Uredbo (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katero je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije in označevanja, ta izdelek ne sodi med nevarne izdelke.**4. TEHNIČNE LASTNOSTI**

| | |
|--|---|
| Gostota, g/dm³ (EN ISO 2811-1) | 1500-1700 |
| Sprijemna trdnost na podlago, MPa (EN ISO 4624) | ≥ 0.8 |
| Odpornost na mokro brisanje, µm (EN ISO 11998) | ≥ 5 in 20 na 200 ciklusov (klasa 2 po EN 13300) |
| Sijaj, % (EN ISO 2813) | < 5 pod kotom 85° (globoki mat po EN 13300) |
| Velikost delcev, µm (EN 1524) | < 100 (fino po EN 13300) |

Pokrivna moč (EN 6504-3)klasa 2 pri 8 m²/l (po EN 13300)

| | | |
|---|-------------------|--------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje: 2 | Verzija: 5 |
| BK-Crystal | RZ-TLP-011 | Datum: 12.4.2022. |
| Viskoznost, mPas (EN ISO 2555) | 15000-22000 | |
| Okvirna poraba, ml/m² | ~110-120 | |
| Pakiranje, l | 1; 3; 5; 10; 15; | |

5. OSTALE LASTNOSTI

Videz: Bela ali obarvana viskozna tekočina

Vonj: Specifičen za polimerno vezivo

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

Vsebnost suhe snovi (EN ISO 3251), %: ~68

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

Možnost niansiranja v preko 3600 nians v skladu z Bekament ton kartama ob neomejeni izbiri barv. BK-Crystal se lahko tonira tudi z uporabo sredstev za niansiranje BK-Color. Ne jamčimo za popolno skladanje v skladu z niansami ton kart drugih proizvajalcev kot tudi ne za absolutno ponovljivost nians.

6. PODLOGA

Podlog, na katero se barva nanaša, mora biti čvrsta, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev in podobno. Ustrezne podloge so vse površine, zglajene s kakovostnimi masami za izravnavanje kot tudi površine z dobro sprejetimi disperzijskimi barvami. Podlago je treba pred barvanjem premazati z BK-Podlago. Čas sušenja podlage pred nanašanjem barve znaša min. 12 h.

Pri barvanju površine okužene z zidnimi plesnimi, je treba razkužiti z BK-Sanicid.

V primeru barvanja površin, prebarvanih z oljnimi barvami, laki in podobno, je treba opraviti kompletno odstranjevanje obstoječih premazov.

7. PRIRAVA IN NANAŠANJE

Pred uporabo je treba najprej dobro premešati maso in izvesti homogenizacijo materiala iz različnih serij in/ali embalaže ter jo po potrebi razredčiti z vodo. Priporočljivo je, da se za prvo roko razredči z 5-10 % vodo (0,05-0,1 l vodo z pakiranje 1l, 0,15-0,30 l vodo z pakiranje 3l, 0,25-0,50 l vodo z pakiranje 5l, 0,5-1,0 l vodo z pakiranje 10l, 0,75-1,5l vodo z pakiranje 15l) in mešati do popolne homogenosti. Nanašanje običajno poteka strojno ali s kratkodlakim valjčkom v dveh slojih. Zaradi visoke pokrivnosti je pri ponovnem barvanju manj umazanih površin najpogosteje dovolj samo en nanos. Nanašanje drugega sloja poteka po popolnem sušenju prvega sloja, kar pri normalnih pogojih ($T=+23-25^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka=50-60 %) zahteva 4-6 h. Naknadni popravki barve pri vgradnji (dodatno redčenje, dodajanje pigmentov ipd.) niso dovoljeni.

Treba je delati enakomerno in brez prekinitev na neprekinitenih zidnih površinah da bi se izognili neskladnosti, ki nastajajo zaradi spajanja površin, neenakomernega sušenja in podobno.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje: 2

Verzija: 5

BK-Crystal**RZ-TLP-011****Datum: 12.4.2022.**

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti v obsegu od +5 °C do +30 °C. Barva je suha na dotik po 6-8 urah, odvisno od pogojev, medtem ko se popolna odpornost filma doseže po 3 tednih. Prebarvane površine so pralne in odporne proti čiščenju z blagimi, razblaženimi sredstvi za gospodinjstvo. Morebitne nečistoče se lahko odstranijo s počasnim pranjem s pomočjo gobice, potopljene v raztopino tople vode in določenega univerzalnega hišnega sredstva za čiščenje (detergent za pranje perila / posode). Ni dovoljeno intenzivno čiščenje in pranje s koncentriranimi sredstvi in abrazivnimi gobicami.

8. ČIŠĆENJE ORODJA

Takoj po uporabi je treba orodje detajlno oprati z vodo. Če se orodje ne opere takoj po uporabi, strjene ostanke mehansko odstranimo. Odstranjevanje lahko olajšate z večkratnim potapljanjem orodja v vodu.

9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi niso potrebni posebni previdnostni ukrepi pri ravnanju. Hraniti zunaj dosega otrok.

Skladiščiti na temperaturah od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposredno sončevim svetlobom in zmrzovanjem. Rok uporabe: 18 mesecev.

10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: Ni potrebna pri dobrem prezračevanju prostorov.

Zaščita rok in telesa: Pri ponavljačem se stiku s kožo je priporočljiva preventivna uporaba zaščitnih rokavic. Uporabljati delovno obleko z dolgimi rokavi in hlačnicami.

Zaščita oči: Preventivno uporabljati zaščitna očala.

11. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Na osnovi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso poznani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano izpuščanje v kanalizacijo in vodotoke.

12. NAČIN ODSTRANJEVANJA

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

13. DRUGI PODATKI

Ton karta barv je izdelana na papirju, pa se pri nanašanju izdelka na različne površine lahko pričakujejo manjša odstopanja nians od ton karte, ki ne morejo biti predmet reklamacije. Določena odstopanja nians barve glede na ustrezno nianso v ton karti so

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje: 2

Verzija: 5

BK-Crystal

RZ-TLP-011

Datum: 12.4.2022.

možna zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. Neizenačenost nianse prebarvane površine je lahko posledica neustreznih pogojev pri vgradnji, različne vpojnosti in hrapavosti podlage. Pojave nepravilnosti na zidu v vidu 'flekavosti' se sanirajo s

prebarvanjem cele površine zidu. Prebarvanje samo enega dela zidu ni priporočljivo. Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za absolutno skladanje nians iz različnih šarž, odstopanja v tonu ne morejo biti predmet reklamacije.

Če izvajalec pri vgradnji materiala opazi določeno estetsko ali uporabno pomanjkljivost, je dolžan zaustaviti delo in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem roku začel z obravnavo reklamacije. Pritožbe, ki se pošljejo proizvajalcu po vgradnji večjega dela ali kompletne količine materiala in so povezane z navedenimi značilnostmi, ne morejo biti predmet reklamacije.

14. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO izvaja kontrola izdelka v lastnih laboratorijih kot tudi redno preizkušanje v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod naših spoznanj in dosedanjih praktičnih izkušenj in vsem uporabnikom služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih v naših navodilih, je treba naša navodila razumeti kot splošne smernice, brez garancije za vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe ali napačne izbire izdelka kot tudi ne za nekakovostno opravljeno delo.

Predpostavlja se, da izvajalec obvlada tehnike vgradnje in uporabe različnih izdelkov. Zapisano nas v ničemer ne obvezuje.

Ta dokument nadomešča vse predhodne različice, ki se začenši z navedenim datumom izdelave štejejo za neveljavne.

Datum izdelave: 12.4.2022.

Prejšnja različica: različica 2.4 – 24.12.2021.

Spremenjena poglavja: 2,4,5,6,7