

|                              |                          |               |                    |
|------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|
| Banja Komerc<br>Bekament DOO | TEHNIČNI LIST<br>IZDELKA | Št. izdaje: 1 | Datum: 14.01.2013. |
|                              |                          | Verzija: 2    |                    |
| BK-FAS ACRYL                 |                          |               | RZ-TLP-005         |

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-Fas Acryl

**Podatki o proizvajalcu:** Banja Komerc Bekament DOO

34304 Banja

Arandjelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

**Kontakt za izdelavo TLI:** e-mail: laboratorija@bekament.com

## 2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

BK-Fas Acryl je fasadna disperzijska barva izdelana na podlagi akrilne emulzije visoke kakovosti, ki jo odlikuje odlična vodotesnost in dobra pokrivnost. Posедуje tudi odlično odpornost proti UV žarčenju in vremenskim vplivom. Uporablja se za dekorativno zaščito novih fasadnih površin ter za ponovno barvanje kakovostnih, nosilnih in starih fasadnih površin. Zaradi dobre odpornosti je ustrezna tudi za uporabo na notranjih stenah javnih zgradb.

Spada med ekološke stenske barve, ki niso škodljive zdravju ljudi in okolju, ne vsebuje organskih topil.

## 3. SESTAVA

**Kemijska sestava:** Vodna emulzija polimera, voda, dodatki, barvila in mineralna polnila.

**Nevarne sestavine:** Na podlagi Pravilnika o klasifikaciji, pakiranju, označevanju in oglaševanju kemikalij in določenih izdelkov („Uradni list RS“, številka 59/10), s katerim je zakonsko uveden DSD/DPD sistem klasifikacije in označevanja, se izdelek ne uvršča med nevarne izdelke.

## 4. TEHNIČNE LASTNOSTI

|   |   |
|---|---|
| Gostota, g/dm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)                    | 1500-1700                                       |
| Oprijem na podlago, MPa (EN ISO 4624)                         | 1,20  |
| Vpojnost vode, kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (EN 1062-3) | 0,40 klasa W <sub>2</sub> srednja vpojnost vode |
| Sijaj, % (EN 2813)  | 1,3 globoki mat po EN 13300                     |
| Velikost delcev, μm (EN 1524, EN 13300)                       | < 100 fina po EN 13300                          |
| Viskoznost, mPas (EN ISO 2555)                                | 20000-30000                                     |
| Povprečna poraba, g/m <sup>2</sup>                            | ~300-350  |
| Embalaža, kg  | 5; 8; 25;                                       |

|                              |                          |               |                    |
|------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|
| Banja Komerc<br>Bekament DOO | TEHNIČNI LIST<br>IZDELKA | Št. izdaje: 1 | Datum: 14.01.2013. |
|                              |                          | Verzija: 2    |                    |
| BK-FAS ACRYL                 |                          |               | RZ-TLP-005         |

## 5. OSTALE LASTNOSTI

**Izgled:** Bela ali obarvana viskozna tekočina

**Vonj:** Specifičen za polimerno vezivo

**pH vrednost:** 8-9

**VOC\* vsebina, g/l:** max. 8

\*VOC: Volatile Organic Compound – Izparljiva organska substanca;

Možnost niansiranja v skladu z Bekament karto odtenkov ob neomejeni izbiri barv. BK-Fas Acryl se lahko niansira tudi z uporabo sredstva za niansiranje, BK-Fas Colorjem. Ne jamčimo popolne skladnosti z niansami s kart odtenkov drugih proizvajalcev, kot tudi ne za popolno ponovljivost nians.

## 6. PODLAGA

Podlaga na katero se barva nanaša mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Med ustrezne podlage spadajo vsi apneni, cementni in cementno-apneni ometi (stari najmanj mesec dni), betonske površine (stare najmanj 3 mesece), površine izravnane s kakovostnimi izravnalnimi masami (starost odvisna od tipa) ter površine z dobro oprijetimi disperzivnimi barvami ali ometi ipd. Pred nanosom je podlago potrebno premazati z BK-Acryl podlago, zaželeno v istem odtenku kot je odtenek disperzivne barve. Čas sušenja podlage pred nanašenjem barve znaša najmanj 12 ur. Nanos podlage se lahko izpusti samo v primeru novih dekorativnih ometov na akrilni podlagi.

V primeru barvanja površin, ki so premazane z oljnimi barvami, laki ipd., je nujno odstraniti obstoječe premaze.

Pripravi podlage je potrebno posvetiti veliko pozornost, posebno v primeru ponovnega barvanja poškodovanih fasadnih površin, saj nepravilnosti v teksturi površine onemogočajo doseganje zadovoljivega rezultata, nepravilnosti pa najpogosteje postanejo še bolj vidne po končanem barvanju.

## 7. PRIPRAVA IN NANOS

Pred uporabo je potrebno zmes dobro premešati in jo po potrebi razredčiti z približno 10-15 % vode. Barva se nanaša z dolgodlakim valjem ali čopičem, najpogosteje v dveh nanosih. Drugi nanos opraviti šele, ko se prvi popolnoma posuši, kar v normalnih pogojih (T = +23 - +25 °C, relativna vlažnost zraka = 50 - 60 %) zahteva 4 - 6 ur.

Nanos je potrebno opravljati enakomerno in brez prekinitve na neprekinjenih stenskih površinah, da se izognemo neenotnostim, ki nastajajo ob stikih površin, pri neenakomernem sušenju ipd.

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti med +5 °C in +30 °C. Ob nanašanju se je potrebno izogibati neposrednemu vplivu sonca, vetra in dežja. Visoka vlaga in nizke temperature lahko precej podaljšajo čas sušenja barve.

## 8. VZDRŽEVANJE

Površine prebarvane z BK-Fas Acrylom so dobro odporne proti umazaniji in ne zahtevajo posebnega vzdrževanja. Priporoča se občasno čiščenje in brisanje prahu s površin.

|                              |                          |               |                    |
|------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|
| Banja Komerc<br>Bekament DOO | TEHNIČNI LIST<br>IZDELKA | Št. izdaje: 1 | Datum: 14.01.2013. |
|                              |                          | Verzija: 2    |                    |
| BK-FAS ACRYL                 |                          |               | RZ-TLP-005         |

Morebitna umazanija se lahko odstrani s pranjem s toplo vodo in univerzalnim gospodinjskim sredstvom za čiščenje (detergent za perilo / posodo). Po tem opraviti splakovanje površine s čisto vodo. Ni dovoljeno čiščenje in pranje z abrazivnimi sredstvi in orodjem.

V primeru trdovratnih madežev in nečistoč se ponovno barvanje fasadne površine lahko po želji opravi z BK-Fas Acrylom ali BK-MicroFas Acrylom.

## 9. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po končani uporabi je potrebno orodje dobro oprati z vodo. Če se pribor ne očisti in ne opere takoj po uporabi, otrdele ostanke ročno odstraniti. Odstranjevanje se lahko olajša z večurnim potapljanjem orodja v vodi.

## 10. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

S pravilno uporabo posebni ukrepi niso potrebni. Hraniti izven dosega otrok. Skladiščiti pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposrednim vplivom sončne svetlobe in zmrzali.

Rok trajanja: 18 mesecev.

## 11. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: Ni potrebna v dobro prezračenih prostorih.

Zaščita rok in telesa: Pri ponavljajočem stiku s kožo se priporoča preventivna uporaba zaščitnih rokavic. Uporabljati delovno zaščitno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami.

Zaščita oči: Po potrebi uporabljati zaščitna očala.

## 12. EKOLOŠKI IN TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Na podlagi izkušenj in obstoječih informacij pri pravilni uporabi niso znani negativni vplivi na zdravje. Preprečiti nekontrolirano izlivanje v kanalizacijo in v vodotoke.

## 13. RAVNANJE Z ODPADKI

Na podlagi Pravilnika o kategorijah, preverjanju in razvrščanju odpadkov, objavljenem v „Uradnem listu RS“ št. 56/10 se ravna kot sledi:

Tekoči izdelek je razvrščen kot odpadki s klasifikacijsko številko 08 01 12. Odpadkov izdelka ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki, ne izlivati v kanalizacijo in vodotoke.

Ostanke izdelka zmešati s cementom in tako strjene razvrstiti skladno s klasifikacijsko številko 17 09 04.

Ostanki embalaže: Ostanki embalaže se razvrščajo skladno s klasifikacijsko številko 15 01 02.

|                                      |                                  |                      |                           |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Banja Komerc<br/>Bekament DOO</b> | <b>TEHNIČNI LIST<br/>IZDELKA</b> | <b>Št. izdaje: 1</b> | <b>Datum: 14.01.2013.</b> |
|                                      |                                  | <b>Verzija: 2</b>    |                           |
| <b>BK-FAS ACRYL</b>                  |                                  |                      | <b>RZ-TLP-005</b>         |

#### **14. OSTALE INFORMACIJE**

Karta barvnih odtenkov je izdelana na papirju, tako da se pri nanašanju izdelka na različne površine lahko pričakuje manjša odstopanja nians od karte odtenkov in kot takšna niso predmet reklamacije. Določena odstopanja nianse barve od ustrezne v karti odtenkov so možna pri uporabi naravnih mineralnih polnil. Neenakomernost nianse na ponovno obarvani fasadni površini je lahko posledica neustreznih pogojev pri vgradnji, različnem vpijanju površine in hrapavosti podlage.

Skupno količino barve za en objekt je potrebno naročiti naenkrat. Banja Komerc Bekament DOO ne zagotavlja popolne skladnosti odtenkov iz različnih serij, odstopanja v odtenku niso predmet reklamacije.

Če izvajalec pri uporabi materiala opazi kakršnokoli estetsko ali uporabno pomankljivost, je dolžan takoj prenehati z delom in o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Reklamacije, ki se nanašajo na omenjene lastnosti, posredovane proizvajalcu po opravljeni vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ne morejo biti upoštevane.

Pri vgradnji v termoizolacijskih sistemih se pri izbiri odtenka priporočajo tisti z vrednostjo svetlobne moči Y nad 30.

Barve intenzivnih odtenkov, ki se pridobijo z organskimi pigmenti, so manj odporne na izpiranje ob padavinah in dolgoročno manj obstojne. Spremembe na fasadnih površinah, ki nastanejo kot posledica zunanjih vplivov, niso predmet reklamacije.

#### **15. OPOMBE**

Banja Komerc Bekament DOO opravlja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih ter občasno opravlja raziskave v neodvisnih certificiranih laboratorijih. Podatki iz tehničnega lista izhajajo iz našega znanja in praktičnih izkušenj, vsem uporabnikom pa naj služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če se vremenski in drugi pogoji razlikujejo od pogojev navedenih v našem navodilu, je potrebno naša navodila vzeti kot splošne napotke, brez garancije za vgraditev.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, ki nastane pri nepravilni uporabi ali zaradi napačne izbire izdelka, niti ne za nekakovostno izvajanje dela. Predpostavlja se, da je izvajalec obvladal tehnike vgradnje in uporabo različnih izdelkov. Vse navedeno nas v ničemer ne zavezuje.

Datum izdelave: 14.01.2013.

Predhodna verzija: Verzija 1-21.11.2011.