

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 18.01.2013.
		Verzija: 2	
BK-MICROFAS ACRYL			RZ-TLP-029

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Trgovsko ime izdelka:** BK-MicroFas Acryl

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

34304 Banja

Arandelovac

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-MicroFas Acryl je strukturna fasadna disperzijska barva z mikrovlakni, izdelana na podlagi akrilne emulzije visoke kakovosti, ki jo označuje odlična odpornost na vodo in dobra moč pokrivanja. Označuje jo tudi odlična odpornost na UV zračenje in vremenske vplive. Ustrezna je za dekorativno zaščito novih in za ponovno barvanje kakovostnih, nosilnih, starih fasadnih površin. Uporablja se tudi za barvanje kritičnih površin v kombinaciji z BK-MicroGrund Universal podlago, ker ima lastnost izpolnjevanja in premoščevanja tenkih razpok v površinski plasti (širina razpoke največ 0,5 mm).

Razvršča se med ekološke stenske barve, ki niso škodljive za zdravlje ljudi in okolje, ne vsebuje organske raztopine.

## 3. SESTAVA

**Kemijska sestava:** vodna emulzija polimera, voda, vlakna, dodatki pigmenti 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, izdelek se ne razvršča med nevarne sestavine

## 4. TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

<b>Gostota, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	1500-1700
<b>Oprijemljivost na podlago, MPa (EN ISO 4624)</b>	1,43
<b>Vpojnost vode, kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup> (EN 1062-3)</b>	0,30 klasa W <sub>2</sub> srednja vpojnost vode
<b>Sjaj, % (EN ISO 2813)</b>	1,3 globoki mat po EN 13300
<b>Velikost delčkov, µm (EN 1524, EN 13300)</b>	< 300 srednja po EN 13300
<b>Viskoznost, mPas (EN ISO 2555)</b>	20000-30000

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 18.01.2013.
		Verzija: 2	
BK-MICROFAS ACRYL			RZ-TLP-029

Povprečna poraba, g/m <sup>2</sup>	~400-450
Embalaža, kg	5; 8; 25;

## 5. OSTALE KARAKTERISTIKE

**Izgled:** Bela ali obarvana viskozna tekočina

**Vonj:** Specifičen za polimerno vezivo

**pH vrednost:** 8-9

**VOC\* vsebina, g/l:** < 1

\*VOC: Volatile Organic Compound - Izparljiva organska sestavina;

Možnost niansiranja v skladu z Bekament karto odtenkov z neomejeno izbiro barv. Ne zagotavljamo popolno skladnost z niansama v kartah odtenkov drugih proizvajalcev, kakor tudi ne za njihovo popolno ponovljivost.

## 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 vse površine od apnenih, cementnih, cementno-apnenih ometov (stari najmanj mesec dni), betonske površine (stare najmanj 3 mesca), površine zaglajene s kakovostnim masam za izenačevanje (starost je odvisna od tima mase), ter površine z oro oprijetim disperzijskimi abrvami ali ometi ipd. Preden se začne z nanosom je podlago potrebno premazati z BK-MicroGrund Universal podlago, zaželeno v isti niansi kot je niansa disperzijske barve. Čas sušenja podlage preden se začne nanašati barva znaša najmanj 12 ur. Nanos podlage se lahko izpusti samo v primeru novih dekorativnih ometov na akrilni podlagi.

Če se želijo barvati površine, ki so obarvane z oljnimi barvami, laki ipd, je nujno opraviti kompletno odstranjevanje obstoječih premazov.

Posebno pozornost je potrebno posvetiti pripravi podlage, posebjaj ko se ponovno barvajo poškodovane fasadne površine, ker nepravilnosti v teksturi površin onemogočajo dobijanje zadovoljivega rezultata, nepravilnosti pa najpogostejše postajajo še bolj vidne po ponovnem barvanju.

## 7. PRIPRAVA IN NANOS

Preden se začne z uporabo je zmes potrebno dobro izmešati in potem po potrebi razredčiti z približno 5 - 10 % vode. Barva se nanaša z dolgodelnim valjem, najpogostejše v dveh plasteh. Nanos druge plasti opraviti šele, ko se prva plast popolnoma osuši, kar v normalnih pogojih (T = +23 - +25 °C, relativna vlažnost zraka = 50 - 60 %) zahteva 4 - 6 ur. Delo je potrebno opravljati enakomerno in brez prekinjanja na neprekinjenim stenskim površinam, da bi se izognili neenakomernosti, ki se pojavljajo pri stikih površin, pri neenakomerni sušitvi ipd.. Pri nanosu mase na velike fasadne površine je nujno delati enakomerno z "polnim valjem", tako da se površina večkrat premaže z valjem v različnih smereh, da bi se izognili kopičenju polnila na enem mestu. Velike fasadne površine z več nadstropji je potrebno barvati istočasno na vseh etažah.

Banja Komerc Bekament DOO	TEHNIČNI LIST IZDELKA	Št. izdaje: 1	Datum: 18.01.2013.
		Verzija: 2	
BK-MICROFAS ACRYL			RZ-TLP-029

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji se mora nahajati med +5 °C in +30 °C. Ne delati pod direktnim soncem, vetru in dežju. Visoka vlaga in nizke temperature lahko značajno podaljšajo čas sušenja barve.

## 8. VZDRŽEVANJE

Površine, ki so obarvane z BK-MicroFas Acryl-om, vsebujejo dobro odpornost na onesnaženost in ne zahtevajo posebno vzdrževanje. Priporoča se občasno čiščenje in brisanje od prahu. Morebitna onesnaženost se lahko odpravi z pranjem z toplo vodo in nekim univerzalnim hišnim sredstvom za čiščenje (detergent za perilo / posodo). Po tem splakniti površine z čisto vodo. Ni dovoljeno čiščenje in pranje z abrazivnimi sredstvi in orodjem.

## 9. ČIŠČENJE ORODJA

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

## 10. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi ni potrebna posebna previdnost pri ravnanju. Hraniti izven dosega otrok.

Skladiščiti na temperaturah od +5 °C do +25 °C, zaščiteno od direktnega vpliva sončne svetlobe in zmrznitve.

Rok uporabe: 18 mesecev.

## 11. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: Ni potrebna pri dobri prezračitvi prostorov.

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

Zaščita oči: Preventivno 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 vodotoke.

## 13. RAVNANJE Z ODPADKI

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

Tekoči izdelek je razvrščen kot odpadek skladno s klasifikacijsko številko 08 01 12. Ne odlagati ga skupaj z gospodinjstvi odpadki, ne izlirati v kanalizacijo in vodotoke.

<b>Banja Komerc Bekament DOO</b>	<b>TEHNIČNI LIST IZDELKA</b>	<b>Št. izdaje: 1</b>	<b>Datum: 18.01.2013.</b>
		<b>Verzija: 2</b>	
<b>BK-MICROFAS ACRYL</b>			<b>RZ-TLP-029</b>

Ostanke izdelka izmešati z cementom in strjene ostanke razvrstiti skladno s klasifikacijsko številko 17 09 04.

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

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

Karta odtenkov je izdelana na papirju, tako da se pri nanosu izdelka na različne površine lahko pričakujejo manjša odstopanja nians in kot takšne niso predmet reklamacije. Ustrezna odstopanja nianse barve od nianse v karti odtenkov je možno zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. Neenakomernost nianse obarvane fasadne površine je lahko neustreznih pogojev pri vgradnji, različne vpojnosti in hrapavosti podlage.

Celotno količino barve za en objekt je potrebno naročiti naenkrat. Banja Komerc Bekament DOO ne zagotavlja popolno skladnost nians iz različnih stopenj, odstopanja v odtenku niso predmet reklamacije.

Če izvajalec pri uporabi materiala opazi kakršnokoli estetsko ali uporabno pomankljivost, je dolžan 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 izbiri nians za vgradnjo v termoizolacijski sistem priporočamo nianse z vrednostjo svetlobne moči Y večje od 30. Barve intenzivnih nians, ki se dobijajo z organskimi pigmenti, vsebujejo manjšo odpornost od izpiranja pri padavinah ter dolgoročno obstojnost barve. Spremembe na fasadnim površinam, 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 naših navodilih, je potrebno naša navodila vzeti kot splošne napotke, brez garancije za vgraditev.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornost za škodo, ki nastane pri nepravilni uporabi ali zaradi napačne izbire izdelka, niti ne za nekakovostno izvajanje del. Predpostavlja se, da je izvajalec obvladal tehnike vgradnje in uporabo različnih izdelkov.

Vse navedeno nas v ničemer ne zavezuje.

Datum izdelave: 18.01.2013.

Predhodna verzija: Verzija 1-21.11.2011.