TEHNIČNI LIST IZDELKA	Izdaja:2	Različica:0
BK- Microgrund Universal	**RZ-TLP-019**	**Datum: 14.12.2020**

1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

Trgovsko ime izdelka: BK-MicroGrund Universal

Podatki o proizvajalcu:

Banja Komerc Bekament D. O. O.
34304 Banja
Aranđelovac
tel. 034-6777-500
faks 034-6777-505
e-pošta: komercijala@bekament.com

Kontakt za izdelavo TLP: e-pošta: laboratorija@bekament.com

2. OPIS IN PODROČJE UPORABE

BK-MicroGrund Universal je univerzalna strukturna podlaga z mikrovlakni namenjena izenačevanju, nevtralizaciji, utrjevanju in vodoodbojnosti podlage pred nanašanjem akrilnih in silikonskih fasadnih barv in dekorativnih ometov. Uporablja se kot podlaga pri kritičnih površinah, ker ima sposobnost polnjenja in premoščanja tankih razpok v površinskem sloju (širina razpok max. 0,5 mm). Najpogosteje se koristi v kombinaciji z BK-MicroFas Acryl-om in BK-MicroFas Silicon-om.
Sodi med ekološke proizvode, ki niso škodljivi za zdravje ljudi in okolje, ne vsebuje organskih topil.

3. SESTAVA

Kemijska sestava: Vodna emulzija polimerov, voda, mikrovlakna, 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)	1550-1700
Sprijemna trdnost na podlago, MPa (EN ISO 4624)	≥ 1,0
Velikost delcev, µm (EN 1524)	< 1500 (S3 po EN 1062-1)
Viskoznost, mPas (EN ISO 2555)	10000-15000
Okvirna poraba, g/m²	~200-300
Pakiranje, kg	8; 25;

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), %: ~75
VOC* vsebnost, g/l: < 2 (maksimalna dovoljena vrednost A (g) 30 g/l)
*VOC: Volatile Organic Compound - Hlapne organske spojine;
Možnost niansiranja v skladu z Bekament ton kartami ob neomejeni izbiri barv. Ne jamčimo za popolno skladanje v skladu z niansami ton kart drugih proizvajalcev kot tudi ne za absolutno ponovljivost nians.

6. PODLAGA

Površina na katero se podlaga nanaša mora biti čvrsta, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev in podobno. Ustrezne podlage so vse površine od apnenih, cementnih in cementno-apnenih ometov (starih najmanj mesec dni), betonske površine (stare najmanj mesec dni), površine obdelane z gradbenimi lepili, površine zglajene s kakovostnimi masami za izravnavanje (starost odvisna od vrste) kot tudi površine z dobro sprejetimi disperzijskimi barvami ali ometi in podobno. Vse stare, slabo sprejete premaze je treba odstraniti, sanirati z ustreznim materialom in šele potem začeti z nanašanjem podlage.
V primeru prebarvanja površin, okuženih z zidnimi plesni, je potrebno izvesti dezinfekcijo z BK-Sanicidom. V primeru barvanja površin, prebarvanih z oljnimi barvami, laki in podobno, je treba opraviti kompletno odstranjevanje obstoječih premazov.

7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pred uporabo je treba najprej dobro premešati maso in jo potem razredčiti s približno 10-15 % vode (0,8-1,2 l vode za pakiranje 8 kg, 2,5-3,75 l vode za pakiranje 25 kg). Podlaga se najpogosteje nanaša z dolgodlakim valjčkom v dveh slojih, z navzkrižnim postopkom. Čas sušenja med nanašanji znaša min. 4 h. Pri nanašanju na velike fasadne površine morate delati enakomerno s “polnim valjčkom”, tako da se premazana površina večkrat preide z valjčkom v različnih smereh, da bi se izognili združevanju polnila na enem mestu. Priporočljivo je, da je niansa BK-MicroGrund Universal-a v enaki niansi, kot je niansa zaključne disperzijske barve ali ometa. Čas sušenja pri normalnih pogojih (T=+23-25 ºC, relativna vlažnost zraka=50-60 %), pred nanašanjem barve ali ometa znaša min. 24 h. Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti v obsegu od +5 ºC do +30 ºC. Ne nanašajte pod neposrednim soncem, megli, vetrom in dežjem. Visoka vlaga in nizke temperature lahko bistveno podaljšajo čas sušenja.

8. ČIŠČENJE 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 ºC do +25 ºC, zaščiteno pred neposredno sončevo svetlobo in zmrzovanjem. Rok uporabe: 18 mesecev.

10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: Ni potrebna pri dobrem prezračevanju prostorov.
Zaščita rok in telesa: Pri ponavljajočem 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

Določena odstopanja nianse podlage glede na ustrezno nianso v ton karti so možna zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. 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 kontrolo 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.

Datum izdelave: 19.12.2011.
Prejšnja različica: različica 1.5-25.12.2018.
Spremenjeni poglavji: 7