

## 1. IDENTIFIKACIJA IZDELKA IN PODJETJA

**Trgovsko ime izdelka:** BK-Grund Universal.

**Podatki o proizvajalcu:**

Banja Komerc Bekament D. O. O.

34304 Banja

Arandelovac

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-Grund Universal je univerzalna strukturna podlaga namenjena za egalizacijo, nevtralizacijo, utrjevanje in vodoodbojnost podlage pred nanosom akrilnih in silikonskih fasadnih barv in dekorativnih ometov, ter fasad na mineralni osnovi.

Razvršča se med ekološke izdelke, ki niso škodljivi za zdravje ljudi in okolje. Ne vsebuje organskih topil.

## 3. SESTAVA

**Kemična sestava:** vodna emulzija polimera, voda, aditivi, pigmenti in mineralna polnila.

**Nevarne sestavine:** v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in zmesi, s katerim je zakonodajno uveden CLP/GHS sistem razvrščanja in označevanja, ta izdelek se ne uvršča med nevarne izdelke.

## 4. TEHNIČNE LASTNOSTI

<b>Gostota [g/dm<sup>3</sup>] (EN ISO 2811-1)</b>	1550-1750
<b>Oprijemljivost na podlago [MPa] (EN ISO 4624)</b>	≥ 1,0
<b>Navzemanje vode [kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>)] (EN 1062-3)</b>	0,1-0,5 (razred W <sub>2</sub> po EN 1062-1)
<b>Velikost delcev [µm] (EN 1524)</b>	< 300 (S <sub>2</sub> po EN 1062-1)
<b>Viskoznost [mPas] (EN ISO 2555)</b>	5000-10000
<b>Okvirna poraba [g/m<sup>2</sup>]</b>	~ 200-250
<b>Embalaža [kg]</b>	8 in 25

## 5. OSTALE LASTNOSTI

**Videz:** bela ali obarvana viskozna tekočina.

**Vonj:** specifičen za polimerno vezivo.

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

**Delež suhe snovi (EN ISO 3251), [%]:** ~ 70

**VOC\* vsebnost [g/l]:** < 1 (največja dovoljena vsebnost A (g) 30 g/l).

\*VOC: Volatile Organic Compound - Hlapna organska spojina.

Možnost niansiranja v 4400 odtenkov. Ne jamčimo za popolno ujemanje odtenkov iz barvnih kart drugih proizvajalcev, kakor tudi ne za popolno ponovljivost odtenkov.

## 6. PODLAGA

Površina na katero se podlaga nanaša mora biti trdna, čista in suha, brez slabo vezanih delov, mastnih madežev ipd. Med primerne podlage spadajo vse površine apnenih, cementnih in apnenocementnih ometov (stari najmanj mesec dni), betonske površine (stare najmanj tri mesece), površine zglajene s kakovostnimi izravnalnimi masami (starost je odvisna od tipa), ter površine z dobro oprijetimi disperzijskimi barvami ali ometi ipd. Vse stare in slabo oprijete premaze je potrebno odstraniti, sanirati z ustreznim materialom in šele potem pristopiti z nanašanjem podlage.

V primeru prebarvanja površin, okuženih z zidnimi plesni, je potrebno izvesti dezinfekcijo z BK-Sanicidom. V primeru barvanja površin, ki so pobarvane z oljnimi barvami, laki ipd., je potrebno popolnoma odstraniti obstoječe premaze.

## 7. PRIPRAVA IN NANAŠANJE

Pred uporabo je najprej potrebno zmes dobro premešati, ter jo razredčiti s približno 15–20 % vode (1,2–1,6 l vode za pakiranje 8 kg; 3,75–5 l vode za pakiranje 25 kg). Podlaga se običajno nanaša z dolgodlakim valjčkom ali s čopičem v enem sloju. Priporočljivo je, da je odtenek BK-Grund Universal v istem odtenku kot odtenek zaključne disperzijske barve ali ometa. Po potrebi, ko gre za stare, visoko vpojne površine je možno izvesti grundiranje dvakrat v presledku 2–3 ur. Čas sušenja pri normalnih pogojih (T = +23–25 °C, relativna vlažnost zraka = 50–60 %) pred nanašanjem barve ali ometa znaša najmanj 12 ur.

Temperatura zraka in podlage pri vgradnji mora biti v območju od +5 °C do +30 °C. Ne uporabljati na direktnem soncu, vetru ali dežju. Visoka vlažnost in nizke temperature lahko bistveno podaljšajo čas sušenja.

## 8. ČIŠČENJE ORODJA

Takoj po končanem delu je potrebno orodje temeljito oprati z vodo. Če se orodje ne očisti in ne opere takoj po uporabi, otrdele ostanke je potrebno mehansko odstraniti. Odstranjevanje se lahko olajša z večurnim potapljanjem orodja v vodi.

## 9. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Pri pravilni uporabi posebni ukrepi za varno ravnanje niso potrebni. Hraniti izven dosega otrok.

Skladiščiti pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred neposredno sončno svetlobo in zmrzaljo.

Rok uporabe: 18 mesecev.

## 10. OSEBNA ZAŠČITA

Zaščita dihal: ni potrebna v dobro prezračenih prostorih.

Zaščita rok in telesa: pri ponavljajočem stiku s kožo priporočamo preventivno uporabo zaščitnih rokavic. Uporabljati zaščitno delovno obleko z dolgimi rokavi in nogavicami. Zaščita oči: preventivno uporabljati zaščitna očala.

## 11. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

## 12. NAČIN ODSTRANJEVANJA / RAVNANJA Z ODPADKI

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

## 13. DRUGI PODATKI

Določena odstopanja odtenka podlage glede na ustrezen odtenek iz barvne karte so možna zaradi uporabe naravnih mineralnih polnil. Banja Komerc Bekament DOO ne jamči za popolno ujemanje odtenkov iz različnih serij, odstopanja v barvnem odtenku pa ne morejo biti predmet reklamacije.

Če izvajalec pri vgradnji materiala opazi kakršnokoli estetsko ali uporabno pomankljivost, je dolžan ustaviti dela ter o tem obvestiti proizvajalca, ki bo v najkrajšem možnem času obravnaval reklamacijo. Očitki, ki se nanašajo na omenjene lastnosti, posredovane proizvajalcu po opravljeni vgradnji večjega dela ali celotne količine materiala, ne morejo biti predmet reklamacije.

## 14. OPOMBA

Banja Komerc Bekament DOO opravlja kontrolo izdelka v lastnih laboratorijih, kot tudi redno testiranje v certificiranih laboratorijih. Tehnični list je plod našega znanja in dosedanjih praktičnih izkušenj, in vsem uporabnikom naj služi kot priporočilo za doseganje najboljših rezultatov. Če so vremenski in drugi pogoji drugačni od tistih, ki so navedeni v naših navodilih, je potrebno naša navodila vzeti kot splošne smernice, brez garancije na vgradnjo.

Banja Komerc Bekament DOO ne prevzema odgovornosti za škodo, ki je nastala zaradi nepravilne uporabe ali zaradi napačne izbire izdelka, kot tudi za nekakovostno opravljena dela. Predpostavlja se, da je izvajalec obvladal tehnike vgradnje in uporabo različnih izdelkov.

Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

---

Datum izdelave: 26.11.2011.

Prejšnja različica: 1.5-25.11.2018.

Spremenjena poglavja: 5,7