

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
BK- GletEx Nivelex	RZ-TLP-155	Datum: 24.12.2021.
Izradio: Marija Jovanović	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK- GletEx Nivelex

Podaci o proizvođaču:

Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

Arandelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-GletEx Nivelex je pastozna masa namenjena za mašinsko i ručno tankoslojno izravnavanje unutrašnjih zidnih površina, u ukupnoj debljini do 3 mm. Pogodan za pripreme površina za bojenje disperzionim bojama kao što su BK Pol, BK Pol Protect ili BK Gold, kao i u slučaju bojenja u dubokim tonovima, jer ne predstavlja agresivnu podlogu za pigmente. Može se koristiti i kao završna ruka pri gletovanju sa glet masama na mineralnoj osnovi.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Vodena emulzija polimera, aditivi i mineralni fileri.

Opasni sastojci: U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, ovaj proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gustina, g/dm³ (EN ISO 1097-3)	1700 -1800
Prionljivost na podlogu, MPa (EN ISO 1542)	> 0,3
Debljina nanosa	1-1,5 mm za pojedinačni sloj ukupna debljina max. 3 mm
Veličina čestica, µm (EN 1524)	< 100 (fina prema EN 13300)
Paropropusnost, m (EN ISO 7783-2)	< 0,14 (klasa V ₁ visoka paropropusnost)
Vodoupojnost, kg/(m² h^{0,5}) (EN 1062-3)	> 0,5 (klasa W ₁ visoka vodoupojnost)
Toplotna provodljivost, λ_{10, dry}	0,75

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:1

Verzija:2

BK- GletEx Nivelex**RZ-TLP-155****Datum: 24.12.2021.**

Viskozitet, mPas (EN ISO 2555)	120000-150000
Potrošnja, kg/m²	~1,5-2 za dvoslojni nanos
Pakovanje, kg	25;

5. OSTALE KARAKTERISTIKE**Izgled:** Pastozna masa**Miris:** Specifičan za polimerno vezivo**pH vrednost (EN ISO 787-9):** 9-10**Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %:** ~75**VOC* sadržaj, g/l:** < 1 (maksimalna dozvoljena vrednost A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Isparljiva organska supstanca;

6. PODLOGA

Podloga na koju se masa nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Odgovarajuće podloge su sve površine od cementno-krečnih i gipsno-krečnih maltera (stare najmanje mesec dana), neproblematične betonske površine (stare najmanje mesec dana), površine izgletovane glet masama na mineralnoj osnovi, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče, kao i površine sa dobro prihvaćenim, u vodi nerastvornim disperzionim bojama. U slučaju nanošenja na kvalitetne mineralne površine, kao i na dobro prihvaćene disperzione boje, prethodno je potrebno naneti podlogu BK-Ultra Prime, u cilju ostvarivanja boljeg prihvata glet mase. U slučaju jako upojnih površina može se izvršiti impregnacija i BK-Nivelator-om. U slučaju površina koje se ljušte, troše i/ili praše potrebno je ukloniti sve slabo vezane slojeve a zatim izvršiti impregnaciju podloge BK-Penetrat-om.

U slučaju gletovanja površina zaraženih zidnim plesnima, potrebno je izvršiti dezinfekciju BK-Sanacid-om. Prilikom izravnavanja površina prebojenih uljanim bojama, lakovima i sl. neophodno je izvršiti kompletno uklanjanje postojećih premaza.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

BK-GletEx Nivelex je masa pripremljena za nanošenje. Pre upotrebe masu je neophodno promešati. U slučaju potrebe za podešavanjem radne konzistencije može se dodati max. do 1 % vode.

Masa se nanosi ručno, nerđajućom metalnom gletericom ili mašinski "airless" uređajima za nanošenje. Veličina dizne i radni pritisak se određuju po preporuci proizvođača opreme za nanošenje glet mase. Nanošenje se obično vrši u dva sloja u debljini od 1-1.5 mm za pojedinačni sloj, u ukupnoj debljini do 3 mm za dvoslojni nanos. Za razvlačenje i upeglavanje mase na nanetim površinama koristi se takođe nerđajuća metalna gleterica ili drugi sličan prigodan alat. Nanošenje drugog sloja se vrši nakon potpunog sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60% r.v.v.) zahteva oko 6 h. Vreme

RZ-TLP-155

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandjelovac | www.bekament.com

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
BK- GletEx Nivelex	RZ-TLP-155	Datum: 24.12.2021.

sušenja pri normalnim uslovima do brušenja iznosi 48 h. Brušenje se obavlja ručno ili mašinski (odabrati pogodni brusni papir finoće od 180 do 240, zavisno od tehnike i namene). Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrсле ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati potapanjem alata u vodu.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.

Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku.

Zaštita ruku i tela: Preventivno koristiti zaštitne rukavice i radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama.

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare u cilju zaštite od prašine.

11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovu iskustva i postojećih informacija pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.

12. NAČIN ODLAGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

13. OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se navedenih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

14. NAPOMENA

RZ-TLP-155

Banja Komerc Bekament d.o.o., Banja / 34304 Arandjelovac | www.bekament.com

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
BK- GletEx Nivelex	RZ-TLP-155	Datum: 24.12.2021.

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava, i svim korisnicima treba poslužiti kao preporuka za postizanje najboljih rezultata. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od onih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Banja Komerc Bekament DOO ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe ili pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove. Pretpostavlja se da je izvođač ovladao tehnikama ugradnje i upotrebe različitih proizvoda. Zapisano nas ni u čemu ne obavezuje.

Datum izrade: 24.12.2021.

Izmena poglavlje: 1.