

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje:2 | Verzija:2 |
| BK-GLETEX S ACRYL | RZ-TLP-023-02 | Datum: 24.12.2021. |
| Izradio: Marija Jovanović | Odobrio: Vesna Jovanović | |

1.IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-GletEx S Acryl

Podaci o proizvođaču:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
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 S Acryl je pastozna masa na akrilnoj osnovi sa mikrovlaknima namenjena za mašinsko i ručno tankoslojno izravnavanje spoljašnjih zidnih površina, u ukupnoj debljini do 3 mm. Ova vrsta glet mase je naročito pogodna u slučaju pripreme površina za bojenje kvalitetnim fasadnim disperzionim bojama, kao i u slučaju bojenja u dubokim tonovima, jer nije agresivna podloga za pigmente. Pregletovane površine nakon sušenja odlikuje izuzetna belina. Može se koristiti i kao završna ruka pri gletovanju sa glet masama na mineralnoj osnovi.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Polimerna emulzija, aditivi i mineralni filer.

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) | 1600-1700 |
| Prionljivost na podlogu, MPa (EN ISO 1542) | > 0,3 |
| Debljina nanosa | 1-1,5 mm za pojedinačni sloj |

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje:2 | Verzija:2 |
| BK-GLETEX S ACRYL | RZ-TLP-023-02 | Datum: 24.12.2021. |
| Izradio: Marija Jovanović | Odobrio: Vesna Jovanović | |

| | |
|---|---|
| | 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 ₂ srednja vodoupojnost) |
| Toplotna provodljivost, λ_{10, dry} | 0,75 |
| Viskozitet, mPas (EN ISO 2555) | 120000-140000 |
| Potrošnja, kg/m² | ~1,5-2 za dvoslojni nanos |
| Pakovanje, kg | 8; 25; |

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

Izgled: Bela pastozna masa

Miris: Specifičan za polimerno vezivo

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

Sadržaj suve supstance (EN ISO 3251), %: ~80

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

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| TEHNIČKI LIST PROIZVODA | Izdanje:2 | Verzija:2 |
| BK-GLETEx S ACRYL | RZ-TLP-023-02 | Datum: 24.12.2021. |
| Izradio: Marija Jovanović | Odobrio: Vesna Jovanović | |

BK-GletEx S Acryl je masa pripremljena za nanošenje. Pre upotrebe masu je poželjno promešati i po potrebi dodati max 1-2 % vode za podešavanje radne konzistencije, što je najčešće slučaj pri mašinskom nanošenju.

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. 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. Pre nanošenja drugog sloja prvi sloj obrusimo finim brusnim papirom ručno ili mašinski (odabrati pogodni brusni papir finoće od 180 do 240, zavisno od tehnike i namene). Isti postupak primeniti i kod završnog sloja.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C. Vreme sušenja pri normalnim uslovima do brušenja iznosi 24 h. Ne raditi po direktnom suncu, magli, vetru i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme sušenja glet mase.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrslе ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim 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: Nije potrebna pri dobrom provetravanju prostorija.

Zaštita ruku i tela: Pri ponavljajućem kontaktu sa kožom preporučuje se preventivna upotreba zaštitnih rukavica. Koristiti radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama.

Zaštita očiju: Preventivno koristiti zaštitne naočare.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje:2

Verzija:2

BK-GLETEx S ACRYL**RZ-TLP-023-02****Datum: 24.12.2021.****Izradio:** Marija Jovanović**Odobrio:** Vesna Jovanović**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

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.

Ovaj dokument zamenjuje sve prethodne verzije, koje se počev od navedenog datuma smatraju nevažećim.

Datum izrade: 24.12.2021.

Prethodna verzija: 2.1- 16.07.2019.

Izmenjena poglavlja: 1.