

Dokument: 039

Izdanje:1

Datum: 08.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Naziv proizvoda: BT-Plast akrilat



1. IDENTIFIKACIJA

1.1. Podaci o proizvođaču

- Proizvođač: Rajz d.o.o. Sarajevo, podružnica Fabrika boja i fasada Bautrend
- Zemlja porijekla: Bosna i Hercegovina
- Adresa: Industrijska zona Garovci 4,71240 Hadžići

1.2. Kontakt za informacije

- Kontakt za STLP: Tel: +387 33 420 100
+387 33 420 221

e-mail: info@bautrend.ba
factory@bautrend.ba

2. OPIS I PODRUČJE PRIMJENE

2.1. Opis:

BT-Plast akrilat je bijeli dekorativni fasadni malter.

2.2. Područje primjene:

BT-Plast akrilat namjenjen je za dekorativnu zaštitu unutrašnjih i spoljašnjih zidova.

3. SASTAV

3.1. Hemijski sastav:

BT-Plast akrilat je vodena akrilatna emulzija sa karbonatnim punilom i specijalnim dodacima.

3.2. Opasni sastojci:

BT-Plast akrilat ne sadrži sastojke opasne po ljudsko zdravlje.

Dokument: 039

Izdanje:1

Datum: 08.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

4. ZAŠTITA OKOLIŠA

U izradi proizvoda strogo poštujemo visoke standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom **ISO 14001**. Nakon završetka radova otpad obavezno odlagati po propisima!

5. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

5.1. Opšte karakteristike

- Dobra prionjivost na podlogu
- Velika mehanička čvrstoća
- Vodootpornost
- Paropropusnost
- Postojanost na atmosferilije
- Ekološki prihvatljiv i siguran proizvod
- Za vanjsku i unutrašnju primjenu
- Temperatura primjene: »od +5°C do +30°C
- Pakovanje: »25 kg
- Potrošnja: »zavisno od granulacije:
1,5mm: 2,2-2,6 kg/m²
2,0 mm: 2,9-3,1 kg/m²

5.2. Fizičko- hemijske karakteristike:

- Agregatno stanje:	»tečno	
- Boja:	»bijela	
- pH vrijednost	»9,07	prema H.C8.209
- Zapreminska masa g/cm ³ :	»1,83	prema H.C8.202
- Sadržaj suhe tvari %:	»82,81	prema H.C8.202
- Paropropusnost (ng/Pa·s·m ²):	»10,07	prema BAS EN 12086/2006 G.S2.815
- Upijanje vode W ₂₄ (kg/m ² h ^{0,5}):	»0,17	prema BAS EN 1062-3
- Čvrstoća prijanjanja za mineralni malter (MPa):	»0,3	prema BAS EN ISO 4624

Dokument: 039

Izdanje:1

Datum: 08.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

6. PRIPREMA PODLOGE

6.1. Čišćenje

Podloga mora biti suha, čvrsta, čista, upojna, ravna, nesmrznuta, bez prašine, bez masnih mrlja i drugih nečistoća koji mogu spriječiti adheziju maltera na površinu! Novi cementni i produžni malteri moraju se sušiti najmanje 28 dana, a termoizolaciono ljepilo 5-7 dana prije nanošenja BT-Plast akrilat-a.

6.2. Impregnacija

- Prije nanošenja BT-Plast akrilat-a površinu je potrebno premazati BT-Grund universal-om u jednom ili dva premaza u zavisnosti od upojnosti podloge.

7. UGRADNJA

Preporučujemo izradu oglednih površina na objektu prije početka ugradnje!

7.1. Priprema proizvoda

BT-Plast akrilat je već pripremljen za upotrebu te je prije upotrebe potrebno promiješati električnim mikserom male brzine.

Zabranjeno je u proizvod dodavati neke druge proizvode!

7.2. Proces ugradnje

BT-Plast akrilat nanosi se ručno nehrđajućom metalnom gletaricom u sloju veličine zrna u fasadnom malteru. Nekoliko minuta nakon nanošenja (cca 10 min) željena struktura se izvlači plastičnom glet hoblom, kružnim, vertikalnim ili horizontalnim pokretima. Radove je potrebno izvoditi bez prekida, od jedne do druge ivice zida. U slučaju više etaža raditi istovremeno na svim etažama počevši od gornje ka donjoj sa dovoljnim brojem radnika. Preporuka je da se na jednom objektu koristi BT-Plast akrilat iz iste proizvodne šarže i istog datuma proizvodnje kako bi se izbjegla eventualna odstupanja. Aplikiranje BT-Plast akrilat-a moguće je samo u primjerenim vremenskim uvjetima odnosno primjerenim mikroklimatskim uvjetima. Radove ne izvoditi pri direktnom uticaju sunčeve svjetlosti, kiši, magli ili jakom vjetru.

Dokument: 039

Izdanje:1

Datum: 08.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

8. ČIŠĆENJE ALATA

- Neposredno nakon završetka radova, pribor za rad je potrebno očistiti vodom. Ukoliko materijal očvrstne, potrebno ga je mehanički ukloniti, te odložiti po uputama iz ovog STLP-a.

9. ODLAGANJE OTPADA

9.1. Postupanje sa ostacima tečnih proizvoda

- Zabranjeno je izljevati u vodu, kanalizaciju ili na tlo.
- Stvrdnute ostatke tečnog materijala zbrinjavati kao građevinski otpad.

9.2. Postupanje sa ostacima praškastih proizvoda

- Spriječiti prašenje
- Spriječiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju ili vodotokove.

Odlagati kao građevinski otpad sukladno važećim lokalnim/regionalnim zakonskim odredbama.

10. SKLADIŠTENJE, TRANSPORTNI UVJETI I TRAJNOST

10.1. Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

- Skladištiti u suhom, na sobnoj temperaturi i dobro ventiliranom prostoru.
- Držati dalje od nekompatibilnih materijala.
- Dozvoljeno je skladištenje samo u originalnoj ambalaži proizvođača.
- Čuvati van dohvata djece, te dalje od hrane i pića.

10.2. Napomene skladištenja

- Ne izlagati visokim temperaturama (> +35°C)
- Ne izlagati niskim temperaturama (<0°C)
- Ne izlagati direktnom suncu
- Ne skladištiti blizu izvora paljenja, oksidirajućih tvari, jakih baza i kiselina.

10.3. Transport

- Prilikom transporta potrebno je osigurati proizvod tako da ne dolazi do pomijeranja na paleti, te da ne dolazi do direktnih uticaja sunca i vlage.

10.4. Rok trajanja

- Originalno zatvoren, na preporučen način transportovan i skladišten, proizvod je upotrebljiv 12 mjeseci.

Dokument: 039

Izdanje:1

Datum: 08.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

11. KONTROLA KVALITETE

11.1. Interna laboratorija

- Rajz d.o.o. Sarajevo osigurava visoku kvalitetu vlastitih proizvoda obavljanjem svakodnevne kontrole kvaliteta gotovih proizvoda po standardu **ISO 9001**, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete proizvoda u vlastitoj laboratoriji (BT-Laboratorija).

11.2. Akreditirane laboratorije

- Rajz d.o.o Sarajevo obavlja redovnu kontrolu gotovih proizvoda u akreditiranim laboratorijama u Bosni i Hercegovini.

12. ZAŠTITA NA RADU

12.1. Radna oprema

12.1.1. Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice s debljinom stijenke od najmanje 0.4 mm.

12.1.2. Zaštita kože

Koristiti pamučno radno odijelo i zatvorenu obuću.

12.1.3. Zaštita očiju

Koristiti zaštitne naočale.

12.1.4. Zaštita disajnih organa

Koristiti zaštitnu polumasku ili masku u slučaju nedovoljne ventilacije.

12.2. Higijenska zaštita

U radnom prostoru izbjegavati jesti i piti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke i lice.

12.3. Mjere prve pomoći

12.3.1. Nakon dodira sa očima

Ispirati zahvaćeno oko sa većom količinom vode i tražiti ljekarsku pomoć.

12.3.2. Nakon gutanja

Ispirati usta sa većom količinom vode i tražiti ljekarsku pomoć.

12.3.3. Nakon udisanja prašine

Izaći na svjež zrak i potražiti ljekarsku pomoć.

Dokument: 039

Izdanje:1

Datum: 08.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

13. OSTALI PODACI

13.1. Napomena

- Tehnička uputstva u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu naših iskustava, te s ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati.
- Sve karakteristike koje nisu navedene u ovom sigurnosno – tehničkom listu nisu ispitane i kriterijumi za klasifikaciju istih nisu ispunjeni, te za njih ne preuzimamo nikakvu odgovornost.
- Ukoliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog materijala primjeti ili posumnja na neki primjenski i estetski nedostatak proizvoda, dužan je, u skladu sa zakonom o izvođenju radova u građevinarstvu obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja. Također, dužan je bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču koji će u najkraćem roku isti prigovor obraditi.
- Šteta nastala zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe (nepostupanje po uputstvu navedenom u ovom tehničkom listu) ili nekvalitetnog rada, ne može biti predmet reklamacije.

13.2. Dopune

- Ovaj tehnički list zamjenjuje sva predhodna izdanja. Zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.