

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Dokument: 015
Izdanje: 001
Datum: 05.06.2020

BT Fas Acryl

Bijela fasadna boja na osnovi vodene disperzije polimernih veziva koja se odlikuje visokom pokrivenošću, izrazitom bjelinom.



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: Garovci 13, 71240 Hadžići

1.2. Kontakt za informacije

Tel: +387 33 420 100
Tel: +387 33 420 221
E-mail: info@bautrend.ba
E-mail: factory@bautrend.ba

2. OPIS I PODRUČJE PRIMJENE

2.1. Opis:

BT-Fas acryl je bijela fasadna boja na osnovi vodene disperzije polimernih veziva koja se odlikuje visokom pokrivenošću, izrazitom bjelinom.

2.2. Područje primjene:

BT-Fas acryl je namijenjena za dekorativnu zaštitu čvrstih, glatkih (zaglađenih) te fino i ravnomjerno hrapavih fasadnih površina. Film boje se odlično prima na podlogu i otporan je na djelovanje atmosferilija, zato je postojan u svim klimatskim uvjetima. Također, BT-Fas acryl također zbog izrazite bjeline se može primjenjivati i za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidova. BT-Fas acryl je moguće tonirati prema ton karti PlusMix.

3. SASTAV

3.1. Hemijski sastav:

BT-Fas acryl je akrilna emulzija sa karbonatnim punilom, pigmentima i specijalnim aditivima.

3.2. Opasni sastojci:

BT-Fas acryl ne sadrži sastojke opasne po ljudsko zdravlje.

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

Jednostavna aplikacija	
Dobra prionjivost na podlogu	
Dobra pokrivnost	
Vodoodbojnost	
Otporna na atmosferske uticaje	
Temperatura primjene:	od +5°C do +30°C
Vrijeme sušenja:	2-4 h pri temp. 20°C i rel.vl. zraka=65%
Potrošnja:	0,15-0,2 kg/m ² na finoj podlozi 0,4 kg/m ² na gruboj podlozi
Pakovanje:	1l; 5l; 15l

5.2. Fizičko- hemijske karakteristike:

Agregatno stanje	tečno	
Boja	bijela	
Max. veličina punioca	20 µm	EN 13300
Sjaj	mat	EN 13300
pH vrijednost	8,97	H.C8.209
Zapreminska masa	1,57 g/cm ³	H.C8.202
Sadržaj suhe tvari	65,83 %	H.C8.202
Paropropusnost	7,69 ng/Pa·s·m ²	BAS EN 12086/2006 G.S2.815
Viskozitet	4459 mPas	EN 302-7
Otpornost na mokro brisanje	otporan	EN 13300

6. PRIPREMA PODLOGE

6.1. Čišćenje

Podloga mora biti čvrsta, čista, suha, otprašena, bez masnih mrlja i drugih nečistoća. Novi cementni ili produžni malteri moraju se sušiti najmanje 28 dana, a BT- Stirofix-1 elastik 5-7 dana pri normalnim vremenskim uslovima (T=+20°C, rel. vl. zraka=65%) prije nanošenja BT-Fas acryl-a.
Sa starih površina očistiti sve trošne dijelove, slabo vezane dekorativne nanose, a po potrebi zidove oprati.
Neravnine popuniti masom za gletovanje spolješnjih zidova.
BT- Fas acryl može se nanositi preko starih unutrašnjih disperzionih boja, ali se ne može nanositi preko uljanih boja i lakova.

6.2. Impregnacija

Prije nanošenja BT-Fas acryl-a površinu premazati BT-Akrilnom podlogom 1:4 u jednom ili dva premaza u zavisnosti od upojnosti podloge, a na grubim površinama BT-Grund universal-om u tonu završnog tona BT-Fas acryl-a.

7. UGRADNJA

Preporučujemo izradu oglednih površina na objektu prije početka ugradnje!

7.1. Priprema proizvoda

BT- Fas acryl je pripremljen za upotrebu te je prije upotrebe obavezno promiješati sadržaj proizvoda do potpune homogenizacije! Po potrebi se BT-Fas Acryl se može razrijediti vodom 5%. **Pokrivnost boje se smanjuje razrjeđivanjem.**

7.2. Proces ugradnje

Kao alat prilikom nanošenja BT-Fas acryl-a pogodno je koristiti valjak, četku ili prskalicu. Preporuka je da se prilikom bojenja koristi BT-Fas acryl iz iste proizvodne šarže. Ako se na jedan zid nanosi boja različitih proizvodnih šarži ili različitih datuma proizvodnje, da bi se izbjegla moguća razlika u nijansi boje treba ih pažljivo promiješati u posudi odgovarajuće veličine. Vremenski razmak između prvog i drugog premaza je 2-4 h, pri T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %. Radove ne izvoditi pri direktnom uticaju sunčeve svjetlosti, po kiši, pri magli ili jakom vjetru. Visoka vlažnost zraka i niske temperature usporavaju, dok visoke temperature ubrzavaju proces vezivanja i sušenja 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.

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 (> +25°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.

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.

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.

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.