

Dokument: 020

Izdanje:1

Datum: 17.07.2020

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Naziv proizvoda: BHBoja



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

BHBoja je bijela poludisperziona boja koja se odlikuje visokom pokrivnošću, bjelinom i paraopropusnošću.

2.2. Područje primjene

BHBoja namjenjena je za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidova i plafona u stambenim i poslovnim zgradama, školama, vrtićima, bolnicama, domovima za starije i drugim objektima, ako za takvu zaštitu nije zahtjevana upotreba perivih boja, odnosno boja otpornih na mokro brisanje.

Film boje je dobro paraopropustan i otporan na suho brisanje. Prilikom brisanja mokrom krpom ili spužvom smekša se i ošteti.

3. SASTAV

3.1. Hemijski sastav:

BHBOJA je poliakrilna emulzija sa karbonatnim punilom, pigmentima i specijalnim aditivima.

3.2. Opasni sastojci:

BHBOJA ne sadrži sastojke opasne po ljudsko zdravlje.

Dokument: 020

Izdanje:1

Datum: 17.07.2020

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

- Jednostavna aplikacija
- Dobra prionjivost na podlogu
- Dobra pokrivenost
- Dobra paropropusnost
- Otporna na suho brisanje
- Ekološki prihvatljiv i siguran proizvod
- Temperatura primjene: »od +5°C do +25°C
- Vrijeme sušenja: »2-4 h pri temp. 20°C i rel.vl. zraka=65%
- Potrošnja: »0,3 kg/m² za dva premaza
- Pakovanje: »8 kg; 25 kg

5.2. Fizičko- hemijske karakteristike:

- Agregatno stanje:	»tečno
- Boja:	»bijela
- Max veličina punioca:	»10 µm prema EN 13300
- Sjaj:	»mat prema EN 13300
- pH vrijednost	»9,37 prema H.C8.209
- Zapreminska masa g/cm ³ :	»1,67 prema H.C8.202
- Sadržaj suhe tvari %:	»65,74 prema H.C8.202
- Paropropusnost (ng/Pa·s·m ²):	»10,69 prema BAS EN 12086/2006 G.S2.815
- Viskozitet (mPas):	»7701 prema EN 302 -7
- Otpornost na mokro brisanje:	»nije otporan prema EN 13300

Dokument: 020

Izdanje:1

Datum: 17.07.2020

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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 pri normalnim vremenskim uslovima (T=+20°C, rel. vl. zraka=65%) prije nanošenja BHBoje.
- Sa starih površina očistiti sve trošne dijelove, slabo vezane dekorativne nanose, a po potrebi zidove oprati.
- Neravnine popuniti masom za gletovanje unutrašnjih zidova, BT- Gletex.
- BHBoja može se nanositi preko starih unutrašnjih disperzionih boja, ali se ne može nanositi preko uljanih boja i lakova.

6.2. Impregnacija

- Prije nanošenja BHBoje površinu pramazati BT-Akrilnom podlogom 1:4 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

Prije upotrebe obavezno je promiješati sadržaj proizvoda do potpune homogenizacije! BHBoja po potrebi može se razrijediti vodom 10% u prvom premazu, a za drugi premaz 5%. **Pokrivnost boje se smanjuje razrjeđivanjem.**

7.2. Proces ugradnje

Kao alat prilikom nanošenja BHBoje pogodno je koristiti valjak, četku ili prskalicu. Preporuka je da se prilikom bojenja koristi BHBoja 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 %.

Dokument: 020

Izdanje:1

Datum: 17.07.2020

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

8. ČIŠĆENJE ALATA

- Neposredno nakon završetka radova, pribor za rad potrebno je 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: 020

Izdanje:1

Datum: 17.07.2020

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: 020

Izdanje:1

Datum: 17.07.2020

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.