

## FASADNA DISPERZIONA BOJA “BOJAFAS S”



### 1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE

Bojafas “S” je **fasadna disperziona** eko boja na bazi akrilne emulzije. Odlikuje se odličnom vodoodbojnošću i dobrom pokrivnošću. Boja je pripremljena za upotrebu. Namenjena za dekoraciju i zaštitu spoljašnjih zidnih površina kako za stambene, tako i za poslovne objekte. Pogodna je i za prebojavanje starih fasadnih površina, kao i za unutrašnje zidove poslovnih objekata.

Podloga na koju se nanosi materijal, mora biti suva, ravna, čvrsta bez prašine, soli i masnih mrlja. Sve betonske površine, malterisane površine, izgletovalane ili već tretirane površine disperzionim bojama su odgovarajuće podloge. Uljane boje i lakove je potrebno ukloniti sa zida, pre nanošenja disperzione boje.

### 2. NAČIN PAKOVANJA I NIJANSE

Pakuje se u plastične kante od :

- 3lit,
- 6lit I
- 15lit.

U beloj nijansi ili nijansama iz Fasada Ton karte za Bojafase, na Fasada TEXO mix sistemu. Ton karta je izrađena u papiru, pa se prilikom nanošenja mogu očekivati manja odstupanja nijansi od ton karte, koje ne mogu biti predmet reklamacije.

Odstupanja nijanse boje od ton karte su moguća zbog prirodnog, mineralnog filer.

Neujednačenost prebojane površine javlja se usled neodgovarajućih uslova prilikom prebojavanja i nedostataka same podloge i ne mogu biti predmet reklamacije. Sanacija fleka na zidu je moguća prebojavanjem cele zidne površine.

Odstupanja se javljaju i pri dodatnom poručivanju, jer se nijansira druga šarža proizvoda. Ovakva odstupanja, takođe, ne mogu biti predmet reklamacije.

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki nedostatak u primeni ili estetske prirode, 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.

Nijansirani proizvod se od uzorka u ton karti ili od potvrđenog uzorka može razlikovati.

Ukupna razlika u boji  $\Delta E$

- za nijanse prema Fasda TEXO ton karti je najviše 1,5
- odnosno 2,5 za nijanse prema ton karti NCS i RAL ili nekoj drugoj uzornoj ton karti

### 3. TEHNIČKI PODACI

Zapreminska masa (kg/m <sup>3</sup> )		1,66
PH vrednost		7-9
Sadržaj lako isparljivih organskih materija VOC (g/l), kategorija A/c premazi za spoljašnje mineralne obloge (max dozvoljeno 40g/l)		Max 1
Vreme sušenja za T=20°C, rel. vl. vazduha =65% (sati)	Suvo na dodir	2h
	Spremno za dalju obradu	12h
Karakteristike osušenog filma boje	Otpornost na mokro trljanje	otporna
	pokrivnost	5-6 m <sup>2</sup> /l
	izgled	mat

**Sastav:** vodena emulzija polimera, pigmenti, aditivi, punioci

### 4. PRIPREMA PODLOGE

Pre prvog bojenja obavezno naneti osnovni premaz "DS Profi" razređen sa vodom (razređuje se u odnosu 1:3 do 1:9) ili "DS podlogu" (razređuje se u odnosu 1:3). Nakon 6 sati (pri T=20°C, relativna vlažnost vazduha =65%) osnovna podloga je potpuno suva i može se početi sa nanošenjem boje. Ako na zidu već postoji boja, osnovna podloga obično nije potrebna. Potom sačekati da se podloga dobro osuši.

Podloga na koju se nanosi materijal, mora biti suva, ravna, čvrsta bez prašine, soli i masnih mrlja. Zidne površine zaražene buđima obavezno dezinfikovati.

Sve betonske površine, malterisane površine, izgletovane ili već tretirane površine disperzionim bojama su odgovarajuće podloge. Uljane boje i lakove je potrebno ukloniti sa zida, pre nanošenja disperzione boje.

### 5. PRIPREMA BOJE I NANOŠENJE

Pre upotrebe potrebno je prvo dobro promešati masu a zatim po potrebi razrediti sa oko 10 % vode. OPREZ! Pokrivnost boje razređivanjem se smanjuje!

vodomBoju, koja nam je potrebna za premazivanje određene površine, mešamo (egaliziramo) u dovoljno velikoj posudi. Za velike površine, za koje tehnički nije moguće izmešati potrebnu količinu boje potrebno je izmešati boju iz najmanje tri kante I postepeno, kako trošimo boju, dodavati I umešati boju iz novih kanti.

Egalizacija bele boje iste proizvodne šarže, koju nismo razredili, nije potrebna.

Boja se nanosi valjkom ili četkom, u dva sloja, u razmaku od 2 – 5 sati (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %). Nanošenje drugog sloja se vrši nakon potpunog sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima (T=+23-25oC, relativna vlažnost vazduha=50-60 %) zahteva 4-6 h.Potpuno sušenje se postiže nakon 24h. Za nedostupne površine (ćoškovi) koristimo četku ili manji farbarski valjak. Ove površine se uvek prve obrađuju

Kako bi se izbegle neujednačenosti, potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Ne raditi po direktnom suncu, vetru i kiši. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme sušenja boje.

Prosečna potrošnja za dvoslojni nanos 140 ml/m<sup>2</sup> (intezivne nijanse) -170 ml/m<sup>2</sup> (beli i svetle nijanse), zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

## 6. ODRŽAVANJE

Preporučuje se povremeno otprašivanje i brisanje površine u cilju uklanjanja prašine. Eventualne nečistoće se mogu otkloniti pranjem pomoću tople vode i nekog univerzalnog kućnog sredstva za čišćenje (deterdžent za veš / sudove). Nakon toga izvršiti ispiranje pod mlazom vode. Nije dozvoljeno čišćenje i pranje abrazivnim sredstvima i alatima.

Ponovno bojenje fasadne površine u slučaju tvrdokornih mrlja i nečistoća se po želji može izvršiti "Bojafas S".

Fasadu je potrebno redovno održavati kako bi se smanjio rizik od nastanka algi i gljivica. Ova pojava je karakteristična za termoizolacione sisteme na objektima u blizini reka I jezera, u područjima sa čestim maglami i većom koncentracijom vlage u vazduh, na objektima koji su u neposrednom kontaktu sa zemljištem koje je zasićeno vlagom, na objektima sa malim prepustima krovne konstrukcije i sl.

Najviše su opterećena zapadna i severna strana objekta.

Neke od mera suzbijanja/smanjenja Redovno održavanje tj. Mere prevencije od razvoja mikroorganizama su:

- redovno čišćenje fasadnih površina,
- uklanjanje površinskih voda oko objekta,
- čišćenje snega,
- čišćenje krovnih žlebova..

Saniranje zaraženih površina se vrši saniranjem kompletnog zida sa nekim od proizvoda za sanaciju algi I buđi koji se mogu naći na tržištu. Nakon uklanjanja mikroorganizama potrebno je prebojiti tretirane površine fasadnom bojom "Bojafas S" uz dodatak biocidnog sredstva za zaštitu suvog filma. I nakon sanacije ne može se garantovati da se mikroorganizmi neće javiti posle nekog vremena. Ova sanacija će samo usporiti ponovnu pojavu mikroorganizama. Preporuka je da se objekti redovno održavaju I periodično prebojaju sa fasadnom bojom uz dodatak biocida..

Pojava mikroorganizama, insekata, i sl., na fasadnim površinama predstavlja isključivo estetski problem, a ne i funkcionalni, i kao takav ne može biti osnov za reklamaciju na kvalitet termoizolacionog sistema.

## 7. POSTUPANJE SA OTPADOM

Nepotrošenu boju (samo onu koju nismo razređivali!) u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebljive tečne ostatke ne izlivamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okoliš i ne odстранјujemo ih zajedno s kućnim otpadom. Izmješamo ih s cementom (možemo dodati i otvrdnute ostatke i otpatke maltera, pesak, piljevinu) i stvrdnuto odstranimo na deponiju građevinskog (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnog otpada (klasifikacijski broj 08 01 12). Očišćena ambalaža se može reciklirati.

## 8. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Zaštita disajnih puteva nije potrebna u dobro porvetrenim prostorijama.

Zaštita ruku i tela: korišćenje zaštitnih rukavica i radnog odela

Zaštita očiju: preventivno koristiti zaštitne naočare. Ukoliko boja dođe u dodir sa očima, odmah ih isperemo vodom.

## 9. SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Proizvod čuvati u originalnoj, zatvorenoj ambalaži na suvom mestu, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, na temperaturi od +5°C do +30°C. Rok trajanja do 12 meseci u originalnoj i neoštećenoj ambalaži. Proizvod ne sme smrznuti.

## 10. KONTROLA KVALITETA

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama lokalnim, evropskim i drugim standardima. Kvaliteta proizvoda je pod svakodnevnim nadzorom spostvene laboratorije, što potvrđuje i višegodišnji sertifikat ISO 9001. Povremeno kvalitet proveravamo i u akreditovanim laboratorijama u zemlji i inostranstvu.

---

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena na osnovu naših iskustava i sa ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati.  
Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uslovima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: 004/15, 01.12.2015.

**“Fasada” d.o.o.**  
**Banovačka 66**  
**22 300 Stara Pazova , Srbija**  
**Tel:022/312-882**  
**Fax:022/ 312-360**  
**Mail:office@fasada.rs**  
**www.fasada.rs**