

BOJAFAS SN

Fasadna disperziona boja na bazi silikonske emulzije



1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE

Bojafas SN je **fasadna disperziona** eko boja na bazi silikonske emulzije. Odlikuju je izuzetna vodoodbojnost, otpornost na atmosferske uticaje, dobra pokrivenost, odlična adhezija na različitim supstratima, paropropusna je. Boja je pripremljena za upotrebu. Namijenjena je 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. Proizvodi se u beloj boji i može se tonirati u velikom broju boja u Fasada TEXO mix sistemu po Fasada ton karti za Bojafase i po TCC ton karti.

2. NAČIN PAKOVANJA

Pakuje se u plastične kante od: 5kg, 10kg i 25kg. Na paletu se pakuju 24 komada od 25kg, 54 komada od 10kg i 72 komada od 5kg.

3. TEHNIČKI PODACI

Zapreminska masa, kg/m ³		1640
PH vrednost		7-9
Vreme sušenja za T=20°C, rel. vl. vazduha =65% (sati)	Suvo na dodir	2h
	Spremno za dalju obradu	12h
Propustljivost vodene pare:		
Paropropusnost, μm/m ² ·s		4635
Koeficijent difuznog otpora μ		343
Adhezija na podlogu od betona, MPa		0.62
Karakteristike osušenog filma boje	Otpornost na mokro trljanje	otporna
	pokrivenost	5-6 m ² /l
	izgled	mat

Sastav: vodena emulzija polimera, pigmenti, aditivi, punioci

Maksimalno dozvoljena vrednost sadržaja VOC (isparljive organske materije) za premaze za

spoljašnje mineralne zidne podloge A(v) 40 g/l, proizvod sadrži maksimalno 1.0 g/l.

4. PRIPREMA PODLOGE

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

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!

Boju, koja je potrebna za premazivanje određene površine, promešati (egalizovati) 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 se boja troši, dodavati i umešavati 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 pri normalnim uslovima (T= +20°C, rel. vl. vazduha = 65 %). Nanošenje drugog sloja se vrši nakon potpunog sušenja prvog sloja, što pri normalnim uslovima zahteva 4-6 h. Potpuno sušenje se postiže nakon 24 h. Za nedostupne površine (ćoškovi) koristiti 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. Optimalni uslovi za rad su na temperaturi od +10°C do +30°C i relativnoj vlažnosti vazduha ispod 75%. Ne raditi na temperaturama ispod +5°C. Uslovi rada utiču na vreme sušenja. Površine zaštititi od direktnih sunčevih zraka, kiše i vetra. Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja. Odmah nakon upotrebe alat oprati vodom. Očvrslu ostatke mehanički ukloniti.

Prosečna potrošnja za dvoslojni nanos za intezivne nijanse je 140 ml/m², a za belu i svetlije je 170 ml/m², zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

NAPOMENA: Ton karte su 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 prebojene 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 su moguća 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 ΔE

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

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 Bojafasom SN.

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 maglama 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 je 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 SN uz dodatak biocidnog sredstva za zaštitu suvog filma. Ni 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 prebojavaju 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 proizvoda.

7. ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE

Rok tarjanja do 12 meseci u originalnom i neoštećenom pakovanju. Proizvod čuvati u originalnoj, zatvorenoj ambalaži na suvom mestu, zaštićen od direktnog uticaja sunca, na temperaturi od +5°C do +25°C. Proizvod ne sme da smrzne.

8. POSTUPANJE SA OTPADOM

Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima u oblasti upravljanja

otpadom. Ostatke proizvoda ne treba odlagati ispuštanjem u kanalizacione sisteme, vodotokove ili zemljište i ne bacati zajedno sa kućnim otpadom, odlagati kao građevinski otpad – klasifikacijski broj otpada 17 09 04. Ostaci ambalaže razvrstavaju se prema klasifikacijskom broju 08 01 12. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

9. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavica i radno odelo. Nakon svakog prekida ruke oprati vodom

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare.

10. KONTROLA KVALITETA

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama, lokalnim, evropskim i drugim standardima. Kvalitet proizvoda je pod svakodnevnim nadzorom sopstvene laboratorije, što potvrđuje i višegodišnji sertifikat ISO 9001. Povremeno kvalitet proveravamo 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 prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: 016/17, 14.10.2019., V2

“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