

EUROFAS

Visoko kvalitetna fasadna boja

1. Opis proizvoda:

EUROFAS je akrilna fasadna boja za dekorativnu zaštitu sljedećih površina: vapneno cementnih žbuka, žbuka na osnovi organskih veziva, cementnih i cementom ojačanih produžnih žbuka, betonskih površina, fasadne opeke i vlaknasto cementnih ploča. Visoko pokrivan, stabilan u svim klimatskim uvjetima te otporan na UV zrake i starenje. Za blago raspucane površine koristiti EUROFAS armiran vlaknima (PLUS).

2. Vrste pakovina i nijanse:

Proizvodi se u bijeloj boji i kao transparentna baza za kompjutersko nijansiranje u najširem spektru nijansi. Dostupan je u plastičnoj ambalaži u pakiranjima od: 0,7 / 3 / 5 / 10 / 15 L.

3. Tehničke karakteristike:

BOJA PREMAZA:	bijela / nijanse
SJAJ (EN ISO 13300):	mat
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež.%	61 - 64%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol.%	43 - 45%
VISKOZNOST (EN ISO 2555):	12000 - 18000 mPa·s, 6/20, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	1,35 - 1,50 kg/l
MEĐUPREMAZNI INTERVAL:	6 sati, T=20°C, rel.vl.zraka=65%
pH:	8,5 - 9,5
HOS:	A(c), 40 g/l; maks. 2 g/l

glavni sastojci: akrilno vezivo, kalcitna punila, pigmenti, celulozni ugušćivač, aditivi, voda

4. Priprema podloge:

Podloga mora biti čvrsta, čista i suha. Nove podložne žbuke prije bojanja se suše cca 30 dana (pri T=20°C i 65% relativne vlažnosti zraka, svaki cm debljine se suši desetak dana, dok se kod toplinsko izolacijske žbuke svaki cm suši oko sedam dana). Prije bojanja površinu impregnirati AKRIL podlogom ili samom bojom razrijeđenu vodom u omjeru 1:1.

5. Priprema boje:

Boju prije upotrebe temeljito promiješati. Ukoliko je potrebno, s obzirom na tehniku i način nanošenja, boju razrijediti čistom vodom do 10%. Napomena: razrjeđivanjem se smanjuje pokrivenost boje! Intenzivne i tamnije nijanse imaju slabiju pokrivenost u odnosu na pastelne. Boju različitih proizvodnih šarži prije nanošenja je potrebno egalizirati u za to odgovarajućoj posudi.

6. Nanošenje, potrošnja i sušenje:

Boja se nanosi tekstilnim valjkom, primjerenim ličilačkim kistom ili špricanjem u dva sloja.

Potrošnja boje ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge;

Okvirna ili prosječna potrošnja za jednoslojni nanos: 80 - 100 ml/m²
Okvirna ili prosječna potrošnja za dvoslojni nanos: 160 - 210 ml/m²

Debljina suhog filma pri teoretskoj potrošnji od 100 ml/m²: 43 µm.

Pri temperaturi od 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka, međupremazni interval je 6 sati. Niže temperature i povećana relativna vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja, čime se može znatno produžiti vrijeme za nanošenje slijedećeg premaza. Boja je otporna na oborine nakon 24 sata. Ukoliko je temperatura sušenja manja i/ili relativna vlažnost veća, navedeno vrijeme se produžuje sukladno odstupanju. Radove izvoditi pri temperaturi od +5°C do +30°C.

7. Čišćenje pribora, postupanje s otpadom i zbrinjavanje ambalaže:

Ukloniti višak boje s korištenog pribora i oprati ga vodom dok je boja svježja.

Neiskorišteni dio nerazrijeđene boje se može sačuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži za kasniju uporabu. Ostatke proizvoda ne izlijevati u okoliš. U skladu s propisima o postupanju s otpadom, ostatke proizvoda i otpadnu ambalažu predati ovlaštenom sakupljaču/obrađivaču ili u najbliže reciklažno dvorište.

8. Zaštita pri radu:

Radi sigurnosti i zaštite, poštovati propise i opća načela sprečavanja rizika na radu i zaštite zdravlja kod građevinskih, odnosno, soboslikarskih radova. Za detaljnija uputstva o zaštiti i mjerama opreza, zatražiti Sigurnosno tehnički list.

9. Kontrola kvalitete:

Parametri kvalitete proizvoda određeni su internim proizvodnim specifikacijama te hrvatskim, europskim i drugim standardima. Garancija deklariranog, odnosno propisanog nivoa kvalitete, osigurana je od 2003. godine uvedenim sustavom cjelovitoga upravljanja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevne analize u vlastitom laboratoriju i povremeno u nezavisnim zavodima i institutima u Hrvatskoj i inozemstvu. Prilikom cjelovitog proizvodnog procesa, strogo se poštuju hrvatski i europski standardi s područja zaštite okoliša te osiguravanja sigurnosti i zdravlja pri radu.

10. Skladištenje, transportiranje i rok uporabe proizvoda:

Proizvod skladištiti i transportirati pri temperaturi od +5°C do +30°C, zaštićenog od izravnog utjecaja sunčevog zračenja i izvan dosega djece. PROIZVOD NE SMIJE SMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri preporučenim uvjetima skladištenja, iznosi najmanje 18 mjeseci. Deklarirani rok uporabe ne odnosi se na načeta originalna pakovanja!

11. Ostale informacije:

Tehnička informacija je sastavljena prema našim spoznajama i iskustvima kako bi se uporabom proizvoda postigli optimalni rezultati. Za štetu prouzročenu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom uporabom proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost.

Nijansirani proizvod prema aktualnoj SITOLOR ton karti može se razlikovati od uzorka, a dozvoljeno odstupanje u nijansi pravilno nanesenog i potpuno osušenog premaza može biti do ΔE 1,5. Za kontrolu je relevantan referentni otisak nijanse koji je pohranjen u laboratoriju Sitolor tvornice boja d.o.o. Nije moguće postići sve nijanse na svakom proizvodu. Boje nijansirane prema drugim ton kartama mogu odstupati i više od navedenog standarda. Više pakiranja nijansiranog proizvoda prije nanošenja potrebno je egalizirati. Razlike u nijansi koje su proizašle nepravilnom uporabom proizvoda ili ne pridržavanjem uputa iz tehničkih informacija ne mogu biti predmet reklamacije.

Za bojanje vanjskih površina preporučuju se samo nijanse kod kojih je stupanj refleksije svjetlosti Y (HBW) iznad 30. Boje u tamnim i intenzivnim nijansama su manje otporne na ispiranje uslijed oborinskih voda, te su podložnije kredanju i blijedenju. Kredanje, blijedenje, te pojave algi i gljivica na završnom sloju ne mogu biti predmet reklamacije.

Ova tehnička informacija dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo na eventualne naknadne promjene.