

TEHNIČKA INFORMACIJA
Datum izdavanja: 13.1.2020.

EKOLIN

Boja za beton

1. Opis proizvoda:

Ekolin boja za beton je prikladna za dekorativnu zaštitu horizontalnih betonskih fasadnih površina, vlakneno cementnih i cementnih crijepova, fino ožbukanih podzida te slabo opterećenih podnih cementnih površina. Otporan je na UV zračenje, atmosferilije, blage kiseline i lužine.

2. Ambalaža i nijanse:

Proizvodi se u standardnim tvorničkim nijansama: bijeli, žuti, oker, smeđi, oksidno crveni, zeleni, plavi, sivi, tamno sivi i crni te kao transparentna baza za kompjutersko nijansiranje u najširem spektru nijansi. Dostupan je u plastičnoj ambalaži u pakiranjima od: 0,75 / 5 / 15 L.

3. Tehničke karakteristike:

BOJA PREMAZA:	bijela / nijanse
SJAJ (EN ISO 13300):	mat
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež.%	58 - 62%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol.%	43 - 45%
VISKOZNOST (EN ISO 2555):	3500 - 6000 mPa·s, 5/20, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	1,30 - 1,45 kg/l
MEĐUPREMAZNI INTERVAL	4 sata, T=20°C, rel.vl.zraka=65%
pH:	8,0 - 9,0
HOS:	A(c), 40 g/l; maks. 2 g/l

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

4. Priprema podloge:

Podloga mora biti čvrsta, čista i suha. Prije bojanja površinu impregnirati Akril podlogom ili samom bojom razrijeđenom s vodom u omjeru 1:1, osim u slučaju ličenja starog silikatnog premaza.

5. Priprema boje:

Boju prije upotrebe dobro promiješati. Po potrebi, s obzirom na tehniku i način nanošenja, boju razrijediti čistom vodom do najviše 10%. Napomena: kod razrjeđenja boje vodom dolazi do smanjenja njene pokrivenosti. 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 4 sata. Boja je otporna na oborine nakon 24 sata. Premaz postiže maksimalnu čvrstoću nakon 15 dana. Niže temperature i povećana

vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja, čime se može znatno produžiti vrijeme za nanošenje sljedećeg premaza. Boja je otporna na oborine nakon 24 sata sušenja pri navedenim uvjetima. Ne preporučuje se rad na temperaturama nižim od +10°C i višim od +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 može se sačuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži za kasniju uporabu. Ostatke proizvoda ne izljevati 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 originalnoj, 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 ton karti COLOR 300 se može razlikovati od uzorka, a odstupanje u nijansi pravilno nanesenog i potpuno osušenog otiska može biti do ΔE 1,5. Za kontrolu je relevantan referentni otisak nijanse koji se čuva u laboratoriju Sitolor tvornice boja d.o.o. Nije moguće postići sve nijanse na svakom proizvodu i stoga neke recepture nisu raspoložive. Boje nijansirane prema drugim ton kartama, kao i sve boje nijansirane prema kompjutorski generiranim i neprovjerenim recepturama mogu odstupati i više od ranije navedenih. Odstupanje nijansi na različitim upijajućim i hrapavim površinama ne mogu biti predmet reklamacije. Također razlike u nijansi koje su proizašle nepravilnom uporabom proizvoda ili ne pridržavanjem uputa iz tehničkih informacija ne mogu biti predmet reklamacije.

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