

EKOLIN

akrilna boja za beton

za vanjske i unutarnje radove

1. Vrsta proizvoda i područje primjene

EKOLIN je boja za beton izrađena na osnovi vodene disperzije akrilnog polimera, pigmenata, punila i aditiva. Služi za zaštitu i dekoracija betonskih površina, cementnih estriha, vapneno - cementnih i cementnih žbuka, azbestno - cementnih krovnih ploča, podzida, špaleta i manje opterećenih betonskih podova (garaže, podrumi, balkoni i sl.). Otporna je na sunčevo zračenje, atmosferilije, blage kiseline i lužine.

2. Asortiman proizvoda i pakiranja

Proizvodi se u bijeloj boji i u standardnim nijansama. Proizvod je moguće tonirati uporabom Sitolor Tinting Sistema po ton karti COLOR 300.

Proizvod se pakira u plastične kante od 0.7, 5 i 15 l.

3. Tehničke karakteristike

SJAJ	Mat
BOJA PREMAZA	Bijeli, nijanse
VISKOZITET	3000 – 5000 mPas, 4/20, 20°C
GUSTOĆA	1250 – 1350 kg/m ³
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež. %	58 - 62%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol. %	43 - 45%

HOS kategorija i granična vrijednost: A(c), 40 g/l; maks. 30 g/l

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 vlage svaki cm debljine se suši 10 - tak dana, dok se kod toplinsko izolacijske žbuke svaki cm suši cca 7 dana). Prije bojanja površinu impregnirati AKRIL PODLOGOM, dubinskom impregnacijom – IMPREGNAL SINT, ili Ekolinom razrijeđenim vodom u odnosu 1:1, osim u slučaju ličenja starog silikatnog premaza.

5. Priprema boje

Boju prije upotrebe temeljito promiješati. Po potrebi, ovisno o načinu nanošenja, razrijediti vodom do najviše 10%.

6. Nanošenje boje i potrošnja

Boja se nanosi kistom, valjkom, ili šrpicanjem u preporučenom broju naliča.

Preporučeni broj naliča:	2
Preporučena potrošnja po 1 naliču:	0.1 l/m ² (cca 10 m ² /l)
Debljina suhog filma pri preporučenoj potrošnji, po 1 naliču:	min. 40 mikrometara

Pri 20°C i 65% relativne vlage, slijedeći sloj može se nanijeti nakon cca 6 - 8 sati. Niže temperature i povećana vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja, čime se može znatno produžiti vrijeme za nanošenje slijedećeg maliča. Boja je otporna na oborine nakon 24 sata sušenja pri navedenim uvjetima. Ne preporučuje se rad na temperaturama nižim od +10 i višim od +30°C.

7. Čišćenje pribora

Pribor se pere vodom prije nego što se proizvod osuši.

8. Skladištenje, transportiranje i rok potrebe proizvoda

Skladištenje i transportiranje u originalnoj neotvorenoj ambalaži, u suhim i dobro vjetrenim prostorijama, na temperaturama od +5 do + 30°C, zaštićeno od izravnog utjecaja sunčevog zračenja i izvan dosega djece. NE SMIJE SMRZNUTI! Trajnost pri navedenim uvjetima skladištenja je najmanje 18 mjeseci. Deklarirani rok uporabe ne odnosi se na načeta originalna pakovanja!

9. Ostale informacije

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

Nijansirani proizvod prema ton karti COLOR 300 može se 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.