

Naziv proizvoda:	Polikolor eko
Datum kreiranja TL:	08.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 4

# Polikolor eko

Unutrašnja poludisperzija visoke beline

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Odlična pokrивnost
- Visoka paropropusnost
- Izrazita belina

### 1.2 Klasifikacija proizvoda

Pokrивnost: Klasa 2, EN 13300:2001

### 1.3 Opis proizvoda i oblast primene

**Polikolor eko** je poludisperzija za unutrašnje zidove visoke paropropusnosti i odlične pokrивnosti. Zahvaljujući izabranim polimerima koristi se za dekorativnu zaštitu zidova i tavanica u stambenim i poslovnim prostorima. Može se koristiti kod renoviranja starih, kao i kod zaštite i prebojavanja novih objekata.

### 1.4 Priprema podloge

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti ravna, čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Unutrašnja boja se može nanositi na podloge na bazi kreča, cementa, kao i na cementno-krečne maltere stare najmanje mesec dana. Odgovarajuće podloge su i fine mase za izravnavanje zidnih površina, gips kartonske ploče i iverice, ukoliko su pre prebojavanja premazane odgovarajućim prajmerom. Vreme sušenja novougrađenih maltera i masa za izravnavanje iznosi 1 dan po milimetru debljine nanosa, pri standardnim vremenskim uslovima. Ukoliko je podloga izložena vlazi, neophodno je prvo sanirati oštećenja koja prouzrokuju pojavu vlage ili ugraditi izolacioni sloj koji će sprečiti direktan dolazak vlage do sloja na koji će se nanositi **Polikolor eko**.

Betonske podloge (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 2\%$ ), na koje će se nanositi unutrašnja poludisperzija, moraju biti mehanički ohrapavljene i očišćene od prašine. Jako upijajuće i stare podloge treba premazati sa **weberprim deep** prajmerom do 12 h pre nanošenja unutrašnje boje **Polikolor eko**.



Naziv proizvoda:	Polikolor eko
Datum kreiranja TL:	08.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 4

## 2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Pre početka radova neophodno je dobro promešati unutrašnju boju do dna u kanti i nakon toga homogenizovati materijal iz različitih šarži i/ili pakovanja u jednoj većoj posudi radi ujednačavanja nijansi (egalizacija). Dodati do 20% za prvi nanos boje, odnosno do 10% za drugi nanos boje, čiste vode u posudu, radi dobijanja zahtevane konzistentnosti materijala. Naknadno dodavanje vode i pigmentata nije dozvoljeno.

2. Dobro razmešana boja **Polikolor eko** je homogenizovana, bez grudvica i lako se nanosi. Zidnu površinu premazati sa podlogom **weberprim podloga/weberprim deep** do 12 h pre početka radova.

3. Podloga **weberprim podloga** se razređuje sa čistom vodom u odnosu 1:8 i nanosi se 12 h pre početka radova. Jako upijajuće i stare podloge treba premazati sa **weberprim deep** prajmerom, koji se razređuje sa čistom vodom u razmeri 1:3 do 1:6.

4. Spojeve zidnih i podnih površina, kao i druge elemente (utičnice, prekidači i sl.) zaštititi odgovarajućom krep trakom i folijom pre izvođenja radova.

5. Proizvod **Polikolor eko** se nanosi dugodlakim valjkom ili četkom, u dva sloja kako bi se pokrila celokupna površina i dobila tražena nijansa boje. Nanošenje drugog sloja se vrši tek nakon što se prvi sloj u potpunosti osuši, nakon 4-6 h od početka izvođenja radova, pri standardnim vremenskim uslovima.

6. Radove izvoditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama, kako bi se izbegle neujednačenosti koje nastaju usled spojeva većih zidnih površina, neravnomernog sušenja i sl. Kod nanošenja valjkom upotrebljavati odgovarajuću mrežu za ceđenje boje.

7. Unutrašnja boja je suva na dodir 12 h nakon nanošenja drugog sloja pri standardnim vremenskim uslovima. Prostoriju dobro provetriti pre završetka radova, kako bi višak vode iz proizvoda u potpunosti ispario. Proizvod nije dozvoljeno nanosti na horizontalne, gazeće površine.

\* Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uslove: temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%.

8. Temperatura podloge i vazduha prilikom nanošenja i sušenja unutrašnje boje **Polikolor eko** mora odgovarati standardnim vremenskim uslovima. Ukoliko vremenski uslovi nisu u skladu sa standardnim potrebno je postupak rada prilagoditi datim okolnostima i računati da proizvod brže suši po toplijem vremenu, odnosno sporije po hladnijem, pazeći da temperatura podloge i vazduha nije ispod 5°C i iznad 30°C.

**Proizvođač preporučuje da se pre početka radova urade manje, probne, površine radi provere da li su proizvod/podloga pravilno pripremljeni i da li su obezbeđeni odgovarajući uslovi upotrebe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i obratite se predstavniku kompanije Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom kao i za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završenog izvođenja radova se ne prihvataju.**

Naziv proizvoda:	Polikolor eko
Datum kreiranja TL:	08.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 4

### 2.1 Alat za rad

Za mešanje: električni mikser ili ručno.

Za nanošenje: dugodlaki molerski valjak i/ili četka.

### 2.2 Potrošnja proizvoda

Oko 0,2-0,25 kg/m<sup>2</sup> za dva sloja nanosa unutrašnje poludisperzije, u zavisnosti od debljine nanosa boje, upojnosti površine i uslova pod kojima se vrši bojenje zidova.

## 3. Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod **Polikolor eko** mora da bude skladišten u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, na čvrstim i ispravnim paletama, u suvom prostoru, bez direktne izloženosti snegu, kiši, gradu i suncu, zaštićen od mraza, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru.

Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa. Prilikom transporta, proizvod zaštititi od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

## 4. Bezbednost proizvoda

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

Sadrži reakcionu smešu 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.

## 5. Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: **Polikolor eko** je unutrašnja bela boja.

Pakovanje: plastična kanta 25 kg, 600 kg na paleti; plastična kanta 23 kg, 552 kg na paleti; plastična kanta 8 kg, 480 kg na paleti; plastična kanta 5 kg, 480 kg na paleti.

Rok trajanja: 12 meseci od datuma proizvodnje otisnutog na kanti.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni list, možete pronaći na zvaničnoj internet stranici [www.rs.weber](http://www.rs.weber).

### 5.1 Čišćenje

Ostaci svežeg proizvoda čiste se sa alata i zaprljanih površina vodom. Stvrdnuti proizvod se mora ukloniti isključivo mehaničkim putem.

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	Polikolor eko
Datum kreiranja TL:	08.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 4

### 5.2 Ograničenja proizvoda

Unutrašnja poludisperzija **Polikolor eko** se ne sme koristiti u sledećim situacijama:

- Kod zidnih površina koji sadrže vlagu.
- Kod starih i nedovoljno nosivih podloga.
- Pri temperaturama skladištenja, transporta, nanošenja i sušenja nižim od +5°C i višim od +30°C.
- Na horizontalnim, gazećim površinama.

### 5.3 Ekologija

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad.

### 5.4 Način odlaganja

P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa lokalnim propisima. Odvojeno odlagati ambalažu i neupotrebljiv materijal. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom.

### 5.5 Zemlja porekla i proizvođač proizvoda

Zemlja porekla: Republika Srbija.

Proizvođač proizvoda: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Srbija. Kontakt telefon: 011 314 96 81.

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda.

Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)