



Vodoperiva boja za dekoraciju unutrašnjih zidnih površina.

### Opis i polje primene

LIFE je visoko kvalitetna, vodoperiva disperziona boja na bazi vodene polimerne disperzije. Koristi se za dekoraciju zidnih površina u stambenim i poslovnim prostorima, školama, bolnicama, hotelima i drugim javnim ustanovama, gde postoji potreba za čestim pranjem površina. Može se nanositi na različito obrađene površine kao: fino omalterisane (stare najmanje 28 dana) i izgletovane površine, reljefne papirne tapete, gips-kartonske ploče, betonske površine (stare najmanje 3 meseca), itd. Takođe je moguće nanošenje boje na već obojene površine, koje su obojene bojama istog tipa i na kojima nema osipanja starog sloja boje.

Pored toga što predstavlja visoko kvalitetnu varijantu, LIFE je i ekološki prihvatljiva, sadrži *APEO free* smole, veoma nizak sadržaj VOC-a, ne sadrži teške metale i sredstva štetna za ljude i životnu sredinu. Veoma je laka za rad, spremna za upotrebu (DYS), visoke paropropusnosti i otpornosti na mokro brisanje. Odlikuje je i izuzetna pokrivenost, tako da je moguće nanošenje samo JEDNOG sloja boje, na prethodno propisno pripremljenu podlogu, da bi se dobio željeni efekat.

### Sastav

Vodena disperzija polimernog veziva, punila, pigmenti, specijalni aditivi.

Boja: Dostupna je u 30 nijansi po kolor karti LIFE.

### Priprema površine

Površina za nanošenje mora biti čvrsta, suva i čista, bez slabo vezanih čestica, prašine, ulja ili drugih nečistoća.

U normalnim uslovima ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , R.H. = 65 %), nanošenje boje na novo omalterisane ili gletovane površine, moguće je tek nakon dobrog sušenja, za svaki mm debljine maltera ili gleta, potrebno je sušenje od najmanje jednog dana. Nove betonske površine se moraju sušiti najmanje 3 meseca pre nanošenja boje.

Sa obojenih površina je potrebno odstraniti stare slojeve boje, a ako je površina inficirana gljivicama, mora se dobro očistiti i dezinfikovati pre nanošenje boje.

Poželjne površine: Neobojene unutrašnje zidne i plafonske površine: na bazi krečno-cementnih ili cementnih maltera, kvalitetne gips-kartonske ploče, izgletovane površine, betonske površine, itd. Takođe je boju moguće naneti preko tapeta (prethodno proveriti tapete) i preko već obojenih površina sa disperzionim bojama, ukoliko je boja dobro vezana za podlogu.

Nepoželjne površine: Površine bojene bojama na bazi kreča, sjajne površine (uljane boje, lakovi i emajli).

TEHNIČKI PODACI		
Aplikacija	Boju nanositi LIFE kratkodlakim valjkom, malu četku koristiti za nanošenje boje po ivicama i uglovima.	
Podloga	Površine sa normalnom apsorpcijom: krečno-cementi i cementni malteri, gletovane površine	Linea Podloga koncentrovana 1:9 (u razređenju sa vodom 1:6)
Potrošnja	Uobičajena je oko 0.0625 l/m <sup>2</sup> za jedan sloj i oko 0.125 l/m <sup>2</sup> za dva sloja, na ravnu površinu sa kratkodlakim valjkom. Kanta od 2,5 l pokriva 25-30 m <sup>2</sup> za idealnu površinu. Obično površina nije idealna, pa je preporuka uvek ići na veću potrošnju pri proračunu potrošnje za datu kvadraturu.	
	Prava potrošnja se može utvrditi na mestu nanošenja i zavisi od hrapavosti i upijajuće moći površine.	



Razređenje	Ne preporučuje se, po potrebi max. 5%	
Specifična zapremina, g/cm <sup>3</sup>	1.47 – 1.57, u zavisnosti od nijanse	
Sadržaj VOC -a, g/l	Max. 30 Maksimalno dozvoljena koncentracija VOC- za ovu grupu proizvoda (A/a - WB) iznosi 30 g/l	
Viskozitet, KU	115 -130	
Sadržaj čvrste materije, (30 min na 135°C) %	> 65 za sve nijanse	
PVK	> 60 za sve nijanse	
Osobine suvog filma	Otpornost na mokro brisanje	Otporan, klasa otpornosti 3
	Sjaj	Mat
Vreme sušenja: (20°C, 65 % R.H.)	Suvo na dodir: oko 50 minuta Ponovno nanošenje moguće nakon 4 do 6 časova	
Pakovanje	2,5l plastične kante.	
Skladištenje	18 meseci, ČUVATI OD SMRZAVANJA, čuvati od direktnog izlaganja suncu	

### **Priprema boje i nanošenje**

Pre upotrebe boju dobro promešati, ako je potrebno razrediti je vodom do radnog viskoziteta (max. 5%), u zavisnosti od tehnike primene i uslova nanošenja. **UPOZORENJE!** Pokrivnost boje rapidno opada sa razblaženjem!

Ukoliko se radi veća površina potrebno je izvršiti egalizaciju (mešanje) ukupne količine boje u odgovarajućoj posudi, da bi se izbegle razlike u nijansi između različitih kanti.

Bilo kakva popravka boje prilikom aplikacije (dodavanje tonera, dodavanje vode) nije preporučiva. Količina boje potrebna za neku površinu, računa se kao očekivana za tu vrstu površine ili na osnovu prosečne potrošnje. U specifičnim slučajevima, potrošnja se može preciznije odrediti, testiranjem boje na površini koja namerava da se boji.

Boja se nanosi u jednom sloju (pri radnim uslovima T= +20 °C, R.H. = 65 %), koristeći kratkodlaki valjak (dužine 18-20 cm), sa prirodnim ili veštačkim vlaknima: vestan, najlon, perlon ili poliester, i četku pogodnu za nanošenje disperzionih boja. Koristiti pogodnu kantu sa mrežom za ceđenje valjka.

Svaka pojedina površina se boji bez prekida, sa jednog kraja na drugi. Pre nanošenja boje valjkom, naneti boju na ivice i uglove sa četkom.

Ukoliko je potrebno ili se želi jači ton, onda boju naneti u dva sloja.

**Odlaganje otpada**

Tečni otpad: EWC: 08 01 12. Tečni otpad ne sme biti odlagan zajedno sa komunalnim otpadom, prosipan u vodu tokove ili kanalizacione vodove. Nakon očvršćavanja odlagati ga kao građevinski otpad.  
EWC: 17 09 04 Ambalaža se može reciklirati nakon odgovarajućeg čišćenja.

**Čišćenje alata**

Dobro oprati sav alat vodom, odmah nakon primene.

**Bezbednost na radu**

Uzeti u obzir generalne instrukcije i pravila za izvođenje građevinskih i molerskih radova. Specijalna zaštitna sredstva i merenja, pri aplikaciji LIFE perive disperzivne boje za enterijer, nisu potrebna.

**Kontrola kvaliteta**

ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001. Kontinuirana kontrola kvaliteta koja se sprovodi u fabrici a isto tako i periodična kontrola koja se sprovodi u nezavisnim institucijama, u zemlji i inostranstvu.