



Opis i polje primene

Vitekol je visoko kvalitetna disperziona boja otporna na mokro brisanje, na bazi vodene polimerne disperzije. Koristi se za dekoraciju zidnih i plafonskih površina u stambenim i poslovnim prostorima, školama, bolnicama, hotelima i drugim javnim ustanovama, gde postoji potreba za čestim mokrim brisanjem površina. Može se nanositi na različito obrađene površine kao: fino omalterisane i izgletovane površine, reljefne papirne tapete, gips-kartonske ploče, betonske površine, 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, Vitekol 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, visoke paropropusnosti i otpornosti na mokro brisanje.

Sastav

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

Boja: Bela 1503 i Transparentna 0000. Može se dobiti veliki broj pastelnih nijansi dodavanjem Linea Tонера (max.200 ml na 15 l boje). Takođe je moguće dobiti sve nijanse, od pastelnih do dubokih tonova, po Mix Sistem ton karti (toniranjem na Mix Sistem mašinama na mestima prodaje).

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 7g dana, za uobičajene debljine cementno baznih malter potrebno je sušenje od najmanje 28 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 nanošenja 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 (predhodno proveriti tapete) i preko već obojenih površina sa disperzionim bojama, ukoliko je boja dobro vezana za podlogu.

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

TEHNIČKI PODACI	
Aplikacija	Boju nanositi kratkodlakim valjkom, malu četku koristiti za nanošenje boje po ivicama i uglovima.
Podloga	Površine sa normalnom apsorpcijom: krečno-cementni i cementni malteri, gletovane površine Linea Podloga koncentrovana 1:9 (razređenje 1 : 6 sa vodom)
Potrošnja	0.130 -0.150 l/m ² za dva sloja, na ravnu površinu sa kratkodlakim valjkom. 15l - do 110m ² ; 10l – do 75 m ² ; 5l – do 37.5 m ² i 2,5l – do 18.5 m ² Prava potrošnja se može utvrditi na mestu nanošenja i zavisi od hrapavosti i upijajuće moći površine.
Razređenje	Vodom, max. 5%
Specifična zapremina, g/cm ³	1.46 – 1.66
Sadržaj VOC -a, g/l	Max. 30. Maksimalno dozvoljena koncentracija VOC- za ovu grupu proizvoda (A/a - WB) iznosi 30 g/l.



Viskozitet, KU	105 -120	
Sadržaj čvrste materije, (30 min na 135°C) %	Bela: 68.34 Transparentna: 53.5	
PVK	Bela ~ 74 Transparentna ~ 69	
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	Bela: 2,5l; 5l; 10l; 15l plastične kante. Transparentna: 2l; 4l; 14l 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.

Bili kakva popravka boje prilikom aplikacije (dodavanje tonera, dodavanje vode) nije preporučljiva. 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, prosipati u vodotokove 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 VITEKOL perive disperzione boje za enterijer, nisu potrebna.

Kontrola kvaliteta

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