



Opis

Vitekol je visokokakovostna disperzijska barva, odporna proti mokremu brisanju, na osnovi vodnih polimernih disperzij. Uporablja se za dekoracijo stenskih in stropnih površin v stanovanjskih in poslovnih stavbah, šolah, bolnišnicah, hotelih in drugih javnih ustanovah, kjer je potrebno pogosto mokro brisanje površin. Nanese se lahko na različne površine: fino ometane in zglajene površine, reliefne tapete, mavčne plošče, betonske površine itd. Barvo je mogoče nanesti tudi na predhodno prepleškane površine, ki so prepleškane z isto vrsto barve in kjer ni izpadlih starih plasti barve. Poleg visoke kakovosti je Vitekol okolju prijazna barva, ki vsebuje smole brez APEO, ima zelo nizko vsebnost HOS ter ne vsebuje težkih kovin in snovi, škodljivih za ljudi in okolje. Barva je zelo preprosta za nanašanje ter ima visoko prepustnost hlapov in odpornost proti mokremu brisanju.

Sestava

Vodna disperzija polimernega veziva, polnila, pigmenti, posebni dodatki.

Barva: Bela 1503 in prozorna 0000. Možno je pridobiti vse odtenke od pastelnih do globokih tonov po barvni kartici Mix System (toniranje na strojih Mix System na prodajnem mestu). Prav tako jo lahko pripravimo v velikem številu pastelnih odtenkov z dodajanjem tonerja Linea (največ 200 ml v 15 l barve).

Priprava površine

Podlaga za nanašanje mora biti trda, suha in čista ter brez ohlapnih delcev, prahu, olja in drugih nečistoč. V običajnih pogojih ($T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost = 65 %) je nanos barve na novo ometane ali zglajene površine možen šele po dobrem sušenju, in sicer je treba površino sušiti najmanj 7 dni na mm debeline ometa oz. polnila; pri konvencionalni debelini ometov na osnovi cementa se mora površina strjevati najmanj 28 dni. Nove betonske površine morajo biti pred nanosom barve suhe vsaj 3 mesece.

Z barvanih površin je treba odstraniti stare plasti barve, če je območje okuženo z glivicami, pa je treba površine pred nanosom barve temeljito očistiti in razkužiti.

Najprimernejše površine: neprepleškane notranje stenske in stropne površine: na osnovi apneno-cementnih ali cementnih ometov, visokokakovostnih mavčnih plošč, glajenih površin, betonskih površin ipd. Barvo je mogoče nanesti tudi na tapete (predhodno preverjene tapete) in na že prepleškane površine z disperzijsko barvo, če je barva trdno vezana na podlago.

Neželene površine: Površine, prepleškane z barvami na osnovi apna, površine s sijajem (oljne barve, laki in emalji).

TEHNIČNI PODATKI	
Nanos	Barva se nanese z valjem s kratkimi vlakni in majhnim čopičem, ki se uporablja za pleskanje robov in vogalov.
Temeljni premaz	Površine z običajno vpojnostjo: apneno-cementni in cementni ometi, zglajene površine Linea Basic Paint, koncentrirana 1:9 (redčenje z vodo 1:6)
Poraba	0,130–0,150 l/m ² za dva sloja, na ravni površini z valjem s kratkimi vlakni. 15 l–110 m ² ; 10 l–75 m ² ; 5 l–37,5 m ² in 2,5 l–18,5 m ² Realno porabo je mogoče določiti na mestu nanosa in je odvisna od hrapavosti in vpojnosti površine.
Redčenje	Voda, največ 5 %
Gostota (g/cm ³)	1,65–1,72 g/cm ³



Vsebnost HOS (g/l)		Največ 30. Največja dovoljena koncentracija HOS za to skupino izdelkov (A/a – WB) je 30 g/l.
Viskoznost, KU		115–140
Vsebnost trdnih snovi, (30 min pri 135 °C) %		bela: 68,34 prozorna: 53,5
PVK		bela ~ 74 prozorna ~ 69
Lastnosti suhega premaza	Odpornost proti mokremu brisanju	Odpornost, razred odpornosti 4
	Sijaj	Mat
Čas sušenja: (20 °C, relativna vlažnost 65 %)		Suha na dotik po približno 50 minutah. Možnost ponovnega premaza po 4–6 urah.
Pakiranje		bela: plastične pločevinke 2,5 l; 5 l; 10 l; 15 l. prozorna: plastične pločevinke 2 l; 4 l; 14 l.
Shranjevanje		18 mesecev, ZAŠČITITI PRED ZMRZOVANJEM, zaščititi pred neposredno sončno svetlobo.

Priprava in nanos barve

Pred uporabo je treba barvo dobro premešati in po potrebi razredčiti z vodo do delovne viskoznosti (največ 5 %), odvisno od tehnike nanašanja in pogojev nanašanja. OPOZORILO! Pokritost z barvo se z redčenjem hitro zmanjša!

Če pleskamo večjo površino, je treba izvesti izenačitev (mešanje) celotne količine barve v ustreznih posodi, da se izognemo razlikam v odtenkih med različnimi pločevinkami.

Kakršno koli popraviljanje barve med nanosom (dodajanje tonerja, dodajanje vode) ni priporočljivo. Količina barve, potrebna za površino, se izračuna po pričakovanjih za to vrsto površine ali na podlagi povprečne porabe. V posebnih primerih je poraba lahko bolj specifična na podlagi testiranja barve na površini, ki jo je treba prepleskati.

Barva se nanese v enem sloju (pri obratovalnih pogojih T = +20 °C, relativna vlažnost = 65 %) z uporabo valja s kratkimi vlakni (dolžina 18–20 cm), in sicer z naravnimi ali umetnimi vlakni: vestan, najlon, perlon ali poliester, ter čopičem, primernim za nanos disperzijskih barv. Za stiskalni valj uporabite primerno vedro z mrežo.

Vsaka posamezna površina se pleska brez prekinitev od enega konca do drugega. Pred nanosom barve z valjem nanesite barvo na robove in vogale s čopičem.

Če potrebujete ali želite globlji odtenek, nanesite barvo v dveh slojih.

Ravnanje z odpadki

Tekoči odpadki: EWC: 08 01 12. Tekočih odpadkov ne smete odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki ali jih zlivati v vodo ali kanalizacijski sistem. Po strjevanju odstranite kot gradbeni odpadki: EWC: 17 09 04. Embalažo je dovoljeno reciklirati po ustreznem čiščenju.

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi vse orodje temeljito očistite z vodo.

vitekol



Varnost pri delu

Upoštevajte splošna navodila in predpise za gradbena in pleskarska dela. Posebna zaščitna sredstva in ukrepi za varnost pri delu med nanosom barve Vitekol niso potrebni.

Nadzor kakovosti

ISO 9001 in ISO 14001. Stalni nadzor kakovosti v tovarni ter periodična kontrola v neodvisnih institucijah, tako doma kot tudi v tujini.

