



Pralna barva za dekoracijo notranjih stenskih površin.

Opis in področje uporabe

LIFE je visokokakovostna pralna disperzijska barva na osnovi vodne polimerne disperzije. Uporablja se za dekoracijo stenskih površin v stanovanjskih in poslovnih prostorih, šolah, bolnišnicah, hotelih in drugih javnih površinah, kjer obstaja potreba po pogostem pranju površin. Nanese se lahko na različno obdelane površine, kot so fino ometane (stare vsaj 28 dni) in gladke površine, reliefne papirnate tapete, mavčno-kartonske plošče, betonske površine (stare vsaj tri mesece) itd. Barvo je prav tako mogoče nanesti na površine, ki so že pobarvane z barvami enakega tipa in kjer ne prihaja do luščenja starega sloja barve.

Poleg tega, da je barva LIFE visokokakovostna različica barve, je tudi ekološko sprejemljiva barva (vsebuje smole brez APEO, ima zelo nizko vsebnost VOC, ne vsebuje težkih kovin in snovi, škodljivih za ljudi in okolje). Zelo enostavna za uporabo, pripravljena za uporabo (DYS), z visoko paroprepustnostjo in odpornostjo proti mokremu brisanju. Odlikuje jo tudi izjemna prekrivnost, zato je za želeni učinek mogoč nanos samo ENEGA sloja barve na predhodno ustrezno pripravljeno podlago.

Sestava

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

Barva: Po barvni lestvici LIFE je na voljo 30 odtenkov.

Priprava površine

Površina za nanos mora biti čvrsta, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, olja ali drugih nečistoč.

V normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, $R. H. = 65\%$) je nanos barve na sveže ometane ali zglajene površine mogoč šele po dobrem sušenju; za vsak milimeter debeline malte ali izravnalne mase je potrebno vsaj enodnevno sušenje. Nove betonske površine se morajo pred nanosom barve sušiti najmanj tri mesece.

Z barvanih površin je treba odstraniti stare sloje barve, če pa je površina okužena z glivicami, jo je treba pred nanosom barve tudi dobro očistiti in razkužiti.

Zaželene površine: Nebarvane notranje stenske in stropne površine: na osnovi apneno-cementnih ali cementnih malt, kakovostne mavčno-kartonske plošče, gladke površine, betonske površine itd. Prav tako je mogoče barvo nanesti čez tapete (tapete je treba predhodno preveriti) in površine, barvane z disperzijskimi barvami, če se barva dobro veže na podlago.

Nezaželene površine: Površine, barvane z barvami na osnovi apna, sijoče površine (oljne barve, laki in emalji).

TEHNIČNI PODATKI	
Nanos	Barva se nanaša s kratkodlakim valjčkom LIFE, za nanos barve po robovih in vogalih uporabite majhen čopič.
Podlaga	Površine z normalno absorpcijo: apneno-cementna in cementna malta, gladke površine Podlaga Linea, koncentrirana v razmerju 1 : 9 (razredčena z vodo 1 : 6)



Poraba		<p>Običajno 0,0625–0,0625 l/m² za en sloj in okrog 0,125 l/m² za dva sloja, in sicer na ravno površino s kratkodlakim valjčkom. Pri popolni površini vedro s prostornino 2,5 l pokrije 25–30 m². Običajno površina ni popolna, zato se pri obračunu porabe za dano kvadraturu vedno priporoča upoštevanje večje porabe.</p> <p>Pravo porabo je mogoče določiti na mestu nanosa, odvisna pa je od hrapavosti in moči vpijanja površine.</p>
Redčenje		Se ne priporoča, po potrebi najv. 5 %
Specifična prostornina, g/cm ³		1.47 – 1.57, odvisno od odtenka
Vsebnost VOC -a, g/l		Najv. 30 Največja dovoljena koncentracija VOC za to skupino izdelkov (A/a – WB) znaša 30 g/l
Viskoznost, KU		115 -130
Vsebnost trdne snovi (30 min. na 135 °C) %		> 65 za vse odtenke
PVK		> 60 za vse odtenke
Lastnosti suhega filma	Odpornost proti mokremu brisanju	Odporna, razred odpornosti 3
	Sijaj	Mat
Čas sušenja: (20°C, 65 % R.H.)		Suho na dotik po približno 50 minutah Ponoven nanos je mogoč po 4 do 6 urah
Pakiranje		2,5 l, plastična vedra
Shranjevanje		18 mesecev, ZAŠČITITI PRED ZMRZOVANJEM in neposredno izpostavljenostjo soncu.



Priprava barve in nanos

Pred uporabo je treba barvo dobro premešati in jo po potrebi razredčiti z vodo do delovne viskoznosti (najv. 5 %), odvisno od tehnike priprave in pogojev nanosa. **OPOZORILO!** Prekrivnost barve se z redčenjem hitro zmanjšuje!

Če se obdeluje večja površina, je treba zaradi izognitve razlikam v odtenkih med različnimi vedri skupno količino barve v ustrezni posodi izenačiti (zmešati).

Kakršno koli popraviljanje barve med nanosom (dodajanje tonerja ali vode) ni priporočljivo. Količina barve, potrebna za določeno površino, se računa kot pričakovana za to vrsto površine ali na podlagi povprečne porabe. V specifičnih primerih je mogoče porabo natančneje določiti, in sicer s testiranjem barve na površini, namenjeni za barvanje.

Barva se nanese v enem sloju (pri delovnih pogojih T= +20 °C, R. H. = 65 %) z uporabo kratkodlakega valjčka (dolžine 18–20 cm) z naravnimi ali umetnimi vlakni (vestan, najlon, perlon ali poliester) ter čopičem, primernim za nanos disperzijskih barv. Uporabljati je treba primerno vedro z mrežo za odcejanje valjčka.

Vsaka posamezna površina se barva brez prekinitev, od enega konca proti drugemu. Pred nanosom barve z valjčkom se barva nanese na robove in vogale s čopičem.

Po potrebi ali v primeru želje po močnejšem tonu se lahko barva nanese v dveh slojih.

Odlaganje odpadkov

Tekoči odpadki: EWC: 08 01 12. Tekoči odpadki se ne smejo odlagati skupaj s komunalnimi, se vlije v vodotoke ali kanalizacijo. Po strjevanju se morajo odložiti kot gradbeni odpadki.

EWC: 17 09 04 Embalažo je mogoče po ustreznem čiščenju reciklirati.

Čiščenje orodja

Vso orodje je treba dobro umiti z vodo, in to takoj po uporabi.

Varnost pri delu

Upoštevati je treba splošna navodila in pravila za izvajanje gradbenih del in pleskanje. Posebna zaščitna sredstva in meritve pri uporabi pralne disperzijske barve LIFE za notranje prostore niso potrebni.

Preverjanje kakovosti

ISO 9001, ISO 14001 in OHSAS 18001. Nenehno preverjanje kakovosti, ki se izvaja v tovarni, in periodično preverjanje, ki se izvaja v neodvisnih ustanovah doma in v tujini.