

TEHNIČNI LIST 03.01.42-SVN
NOTRANJE ZIDNE BARVE

JUPOL Eco premium

visoko pokrivna notranja zidna barva

1. Opis, uporabnost

JUPOL Eco premium je zdravju prijazna, visoko pokrivna notranja zidna barva, ki je izdelana na osnovi vodne disperzije modernih polimernih veziv. Primerna je za dekorativno zaščito stenskih in stropnih površin. Ustrezne podlage za nanašanje barve so fini ometi vseh vrst, z izravnalnimi masami zglajene površine, papirnate in flis reliefne tapete, reliefne tapete iz steklenih vlaken, pa tudi mavčno kartonske in vlakneno cementne plošče, iverice, neometan beton, ipd. Možen je tudi nanos na dobro oprijete stare disperzijske premaze in dobro oprijete dekorativne omete vseh vrst.

Barva je s strani AGENCIJE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE pridobila oznako ECO LABEL, poleg tega pa proizvoda ni potrebno označevati s stavkom EUH208 (kriterij za razvrščanje alergenih snovi v izdelkih).

JUPOL Eco premium je enostaven za nanašanje, saj rahlo »kremasta« konsistenca zmanjšuje kapljanje in brizganje med nanašanjem. Odlikuje ga nizka vsebnost lahko hlapnih organskih snovi, ne vsebuje mehčal in težkih kovin. Barvni film je dobro paroprepusten in dobro odporen na moko drgnjenje – pralen, tako da lahko ne pretirano oprijeto umazanijo s prebarvanih površin obrišemo s krpo namočeno v raztopino običajnih gospodinjskih čistil. Odlikuje jo dobra pokrivnost zato za barvanje normalno vpojnih, svetlih in ne pretirano umazanih zidnih površin običajno zadošča že enoslojni nanos.

2. Način pakiranja, barvni odtenki

plastična vedra po 2 in 5 l:

- Bela (odtenek 1001)
- Barvni odtenki E in F barvne karte JUB FAVOURITE FEELINGS - (na JUMIX niansirnih postajah na prodajnih mestih)
- do pastelnih odtenkov je možno niansiranje z DIPI Super Colorjem (do 200 ml na 15 l bele barve) ali z DIPI Koncentratom (do 100 ml na 5 l bele barve)

barve različnih odtenkov lahko med seboj mešamo v poljubnih razmerjih

3. Tehnični podatki

gostota (kg/dm ³)		~1,48	
HOS (VOC) vsebnost lahko hlapnih organskih snovi (zahteva EU VOC od 01.01.2010 – kategorija A/a: <30) (g/l)		<1	
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (ur)		suho na otip	~3
Lastnosti posušenega barvnega filma	razvrstitev po EN 13300	odpornost na mokro drgnjenje	odporen, razred 2
		pokrivnost	razred 1 pri izdatnosti 8,0 m ² /l
		sijaj	mat
	paroprepustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ (-)	<300
		vrednost Sd (d = 100 μm) (m)	<0,03 razred I (visoka paroprepustnost)

glavne sestavine: etilen-vinilacetatno vezivo, fina kalcitna in alumosilikatna polnila, titanov dioksid, celulozna gostila, voda

4. Priprava podlage

Podlaga naj bo trdna, suha in čista – brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opaznih olj, masti in druge umazanije.

Novo vgrajene omete in izravnalne mase v normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo oziroma zorimo najmanj 1 dan za vsak mm debeline, za betonske podlage pa je čas sušenja minimalno en mesec. Z že prebarvanih površin odstranimo vse v vodi lahko in hitro razmočljive barvne nanose ter opleske z oljnimi barvami, laki ali emajli. Z zidnimi plesnimi okužene površine pred barvanjem obvezno dezinficiramo.

Pred prvim barvanjem je obvezen osnovni premaz. Priporočamo z vodo razredčeno AKRIL Emulzijo, za zahtevnejše in manj kvalitetne podlage (manj kvalitetne obloge iz mavčno kartonskih plošč, mavčni ometi, izravnalne in gladilne mase na osnovi apna, vlakneno cementne plošče, iverice in neometane betonske površine), pa z vodo razredčen JUKOL Primer. Osnovni premaz nanese s pleskarskim ali zidarskim čopičem ali z dolgodlakim krznenim ali tekstilnim pleskarskim valjčkom, lahko pa tudi z brizganjem. Z barvanjem lahko v normalnih pogojih ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %) pričnemo 6 (AKRIL Emulzija) oziroma 12 (JUKOL Primer) ur po nanosu osnovnega premaza.

5. Priprava barve

Barvo pred uporabo temeljito premešamo, po potrebi jo lahko redčimo z vodo do največ 5%. **POZOR! Pokrивnost barve in jakost nianse se z redčenjem zmanjšuje!**

Za večje površine istega odtenka barvo predhodno v dovolj veliki posodi egaliziramo. V večji posodi zmešamo najprej barvo iz najmanj treh veder. Ko porabimo eno tretjino tako pripravljene barve, v posodo dolijemo novo barvo in jo s preostalo v posodi dobro premešamo, itd. Egalizacija bele barve iste proizvodne šarže, ki je nismo redčili, ni potrebna. Kakršnokoli „popravljanje“ barve med barvanjem (dodajanje niansirnih sredstev, redčenje, ipd.) ni dovoljeno. Količine barv, ki jih potrebujemo za barvanje posameznih ploskev, izračunamo ali ocenimo iz površine teh ploskev in podatkov o povprečni porabi, v specifičnih primerih pa porabo določimo z merjenjem na dovolj veliki testni ploskvi.

6. Nanašanje barve

Barvo nanašamo z dolgodlakim tekstilnim pleskarskim valjčkom (dolžina dlak oziroma niti je 18 do 20 mm). Če želimo doseči bolj fino končno teksturo posušenega barvnega nanosa, uporabimo kratkodlaki pleskarski valjček (dolžina dlak oziroma niti približno 10 mm). Uporabno je tako naravno kakor tudi umetno krzno oziroma tekstilne obloge iz različnih sintetičnih niti – poliamid, nylon, dralon, perlon, vestan ali poliester.. Med nanašanjem z valjčkom si pri zajemanju barve iz vedra lahko pomagamo s primerno odcejalno mrežo.

Posamezno zidno ploskev barvamo brez prekinitev od enega do drugega skrajnega robu. Za standarden pleskarski valjček nedostopne površine (koti, vogali, ozke špalete, ipd.) vedno obdelamo najprej, pomagamo pa si s primernimi čopiči ali danim pogojem prirejenimi manjšimi pleskarskimi valjčki.

Pri obnovitvenem barvanju ne pretirano umazanih površin barvo nanašamo v enem, v vseh drugih primerih pa v dveh slojih v razmiku 4 – 6 ur ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %). Dvoslojen nanos je obvezen tudi v vseh primerih, ko barvo redčimo.

Barvanje je možno le v primernih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj bo od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %.

Okvirna oziroma povprečna poraba za enoslojni nanos (odvisno od vpojnosti in hrapavosti podlage): JUPOL Eco premium ~125 ml/m ²
--

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

7. Varstvo in zdravje pri delu

Podrobnejša navodila glede rokovanja z izdelkom, uporabo osebne zaščitne opreme, ravnanje z odpadki, čiščenje orodja, ukrepi za prvo pomoč, opozorilne oznake, opozorilne besede, komponente, ki določajo nevarnost, izjave o nevarnosti in varnostne izjave, ki ga najdete na Jubovi spletni strani ali ga zahtevate od proizvajalca ali od prodajalca. Pri vgradnji izdelka je potrebno upoštevati tudi navodila in predpise iz varstva pri gradbenih, fasaderskih in slikopleskarskih delih.

8. Vzdrževanje in obnavljanje prebarvanih površin

Prebarvane površine kakega posebnega vzdrževanja ne potrebujejo. Ne oprijet prah in drugo ne oprijeto umazanijo lahko ometemo ali posesamo. Oprijet prah in madeže odstranimo z rahlim drgnjenjem z mokro krpo ali gobo namočeno v raztopino običajnih univerzalnih gospodinjskih čistil, potem površino speremo s čisto vodo.

Na površinah, s katerih umazanije ali madežev na opisan način ni možno odstraniti, opravimo obnovitveno barvanje, kot je opisano v poglavju »Nanašanje barve«. Pri obnovitvenem barvanju manj umazanih površin zadošča že enoslojni nanos. Osnovni premaz pri obnovitvenem barvanju običajno ni potreben.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 24 mesecev.

10. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in s slovenskimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, ter na drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikati ISO 14001, ISO 50001 in ISO 45001.

12. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Barvni odtenek se od odtisa v barvni karti lahko razlikuje, skupna barvna razlika ΔE_{2000} – določa se v skladu z ISO 7724/1-3 in po matematičnem modelu CIE DE2000 – je največ 1,5 za odtenke iz JUB-ove barvne karte FF. Za kontrolo je merodajen pravilno posušen nanos barve na testno podlago in standard predmetnega odtenka, ki se hrani v TRC JUB d.o.o. Razlika v barvnem odtenku, ki je posledica neustreznih delovnih pogojev, z navodili v tem tehničnem listu neskladne priprave barve, neupoštevanja egalizacijskih pravil, nanosa na neustrezno pripravljeno, preveč ali premalo vpojno, bolj ali manj hrapavo, na vlažno ali ne dovolj suho podlago, ne more biti predmet reklamacije.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TRC-004/21-čad, 04.01.2021

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: (01) 588 41 00 h.c.

(01) 588 42 80 ali 080 15 56 svetovanje

E: info@jub.si

www.jub.eu



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ISO 50001:2018, ISO 45001:2018