

TEHNIČNI LIST 03.02.05-SLV



JUPOL Strong protect

Izjemno pralna barva za močno obremenjene površine

1. Opis, uporabnost

JUPOL Strong protect je notranja zidna barva, izdelana na osnovi vodne disperzije specialnih polimernih veziv. Barva je namenjena dekorativni zaščiti stenskih in stropnih površin. Suh barvni film ima odpornost na mokro drgnjenje (razred 1), manjšo občutljivost na madeže in zaščito proti plesni (SIST EN 15457). Primerna je za površine, ki se pogosto čistijo in kjer je pogosta uporaba kratkotrajno agresivnih dezinfekcijskih sredstev. Barvo lahko nanašamo na dobro oprijete stare disperzijske premaze, premaze, ki so odporni na mokro drgnjenje (razred 1), raznovrstne omete, izravnalne mase, neometan beton, mavčno kartonske plošče, papirnate in flis tapete, tapete iz steklenih vlaken ipd., primerna je tudi za uporabo v določenem HYDROSOL sistemu. Ne vsebuje težkih kovin in ima nizko vsebnost lahko hlapnih organskih snovi.

2. Barvni odtenki

- bela (odtenek 1001)
- barvni odtenki po barvnih kartah JUB Favourite Feelings E-G
- do pastelnih odtenkov je možno niansiranje z DIPI Super color (do 750ml/15L bele barve), močnejše odtenke z izdelkom DIPI Koncentrat (do 100ml/15L bele barve)

Barve različnih odtenkov lahko med seboj mešamo v poljubnih razmerjih.

3. Tehnični podatki

Embaliranje	2 l, 5 l, 15 l
Gostota	~1,364 kg/dm ³
vsebnost lahko hlapnih organskih snovi HOS (VOC)	1 g/l
zahteva EU VOC – kategorija	A/a<30
Redčenje z vodo - masno	0%
Redčenje z vodo - volumsko	0%

čas sušenja		suho na otip	2h
T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %		primerno za nadaljnjo obdelavo	4-6h
Poraba			80-130 ml/m ² (za dvoslojni nanos)
priporočeno število nanosov			2
lastnosti posušenega barvnega filma	razvrstitev po EN 13300	odpornost na mokro drgnjenje	odporen, razred 1
		pokrivnost	razred 3
		pri izdatnosti	8,5m ² /l
		sijaj	mat
	paraprepustnost EN ISO 7783-2	μ, koeficient	<1393
		vrednost Sd (d = 100 μm)	<0,139m razred 1 (visoka paraprepustnost)

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj bo od +5 °C do +35 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %.

5. Priprava podlage

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

Novo vgrajene omete in izravnalne mase v normalnih pogojih (T = +20 °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. S prebarvanih površin odstranimo vse vodotopne barvne nanose ter opleske z oljnimi barvami, laki ali emajli. Z zidnimi plesnimi okužene površine pred barvanjem obvezno dezinficiramo.

Pred prvim barvanjem je potreben osnovni premaz. Priporočamo z vodo razredčeno AKRIL Emulzija (v razmerju 1:1), v primeru uporabe na zahtevnejših in bolj vpojnih površinah pa uporabimo z vodo razredčen globinski osnovni premaz JUKOL Primer (v razmerju 1:1). Z barvanjem lahko v normalnih pogojih (T = 20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) pričnemo 6 ur (AKRIL Emulzija) oziroma 12 ur (JUKOL Primer) po nanosu osnovnega premaza.

Pri obnovitvenih barvanjih in pred nanosom barve na podlage zglajene z disperzijskimi izravnalnimi masami osnovni premaz običajno ni potreben.

Za tehnične informacije omenjenih osnovnih premazov prosimo preberite tehnični list.

6. Priprava barve

Barvo pred uporabo le temeljito premešamo in je ne redčimo!

OPOZORILO: V primeru redčenja z vodo se znižata odpornost proti obrabi in pokrivnost!

Barvo iste nianse, s katero barvamo večje površine v dovolj veliki posodi egaliziramo iz najmanj treh veder, ko porabimo eno tretjino egalizirane barve, v posodo prilijemo novo barvo in jo egaliziramo z ostalo barvo od prej. Egalizacija bele nianse ni potrebna.

Kakršnokoli „popravljanje“ barve med barvanjem (dodajanje niansirnih sredstev, redčenje, ipd.) ni dovoljeno.

Na območjih, kjer zaradi visoke relativne vlažnosti zraka obstaja velika verjetnost razvoja zidnih plesni in alg, lahko pripravljene barvi dodamo 5,0 % (50 ml/l) izdelka JUBOCIDE Plus.

7. Nanašanje barve

Barvo nanašamo v dveh slojih v razmaku 4-6 ur ($T = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %). Za nanos barve, priporočamo kratkodlak tekstilni pleskarski valjček oziroma tekstilni pleskarski valjček (dolžina dlak oziroma niti je 9 - 12 mm; uporabno je naravno in umetno krzno oziroma tekstilne obloge iz različnih sintetičnih niti - poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ali poliester) ali pleskarski čopič, primeren za nanos disperzijskih zidnih barv.

Posamezno zidno ploskev barvamo brez prekinitve od enega do drugega skrajnega robu, v primeru nadstandardnih višin pa istočasno barvamo v več etažah z vodoravni spoji mokro na mokro. Za standarden pleskarski valjček ali pištolo za brizganje nedostopne površine (koti, vogali, žlebovi, ozke špalete, ipd.) vedno obdelamo najprej, pomagamo pa si s primernimi čopiči ali danim pogojem prirejenimi manjšimi pleskarskimi valjčki.

Z lopatico za otiranje barve izpraznimo valj, nato orodje takoj temeljito operemo z vodo. Zaradi visoke mehanske odpornosti premaznega filma je potrebna previdnost pri potrebni zaščiti okolice, saj se neželeni zasušeni madeži barve težko čistijo.

Neporabljeno barvo v dobro zaprti embalaži shranimo za morebitna popravila ali kasnejšo uporabo.

8. Vzdrževanje in obnavljanje prebarvanih površin

Prebarvane površine kakega posebnega vzdrževanja ne potrebujejo. Neoprijet prah in drugo neoprijeto umazanijo lahko ometemo ali posesamo. Sveže madeže (kava, vino, čaj, sok, gorčica, ketchup, sledi čevljev in ličila) odstranimo z mokro krpo ali gobo namočeno v raztopino običajnih univerzalnih gospodinjskih čistil, nato površino speremo s čisto vodo. Madežev ni dovoljeno odstranjevati s ščetko, grobo stranjo čistilne gobice (kopreno) ali drugimi mehanskimi ali kemičnimi sredstvi, ki povzročajo poškodbe premaznega filma. Nanos čistil ne puščamo dlje časa na površini premaza.

Na površinah, s katerih umazanije ali madežev na opisan način ni možno odstraniti, opravimo obnovitveno barvanje, ki obsega nov dvoslojni nanos barve, kot je opisano v poglavju »Nanašanje barve«. Osnovni premaz pri obnovitvenem barvanju običajno ni potreben.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 18 mesecev.

10. Druge informacije

Tehnična navodila so podana 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. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Barvni odtenek se od odtisa v barvni karti ali od potrjenega vzorca 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 BARVE IN OMETI, oziroma 2,5 za odtenke iz barvnih kart NCS in RAL. Za kontrolo je merodajen pravilno posušen nanos barve na testno podlago in standard predmetnega odtenka, ki se hrani v TRC JUB d.o.o. Barva izdelana po drugih barvnih kartah je za razpoložljive JUB-ove baze in niansirne paste najboljši možni približek, zato je skupno barvno odstopanje od želenega odtenka lahko tudi večje od prej navedenih zjamčenih vrednosti. 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: TDS 119/25-čad, 19.11.2025