

TEHNIČKI LIST 03.01.01- SRB UNUTRAŠNJE ZIDNE BOJE

JUPOL Weiss

Ekstra bela unutrašnja boja

1. Opis, primena

JUPOL Weiss je zidna boja izrađena na osnovu vodene disperzije polimernih veziva. Koristi se **za dekorativnu zaštitu zidova i plafona u stambenim i poslovnim zgradama i drugim objektima**, ako za takvu zaštitu nije zahtevana upotreba perivih boja, odnosno boja otpornih na mokro brisanje. Odgovarajuće podloge su fini malteri svih vrsta, površine zaglađene masama za izravnanje i sl. Moguće je nanošenje i na dobro vezane stare premaze istog tipa.

Boju karakteriše **izuzetno nizak sadržaj lako isparljivih organskih supstanci i odsustvo teških metala. Jednostavna je za nanošenje, ima dobru pokrivenost i paropropusnost.**

U uslovima visoke relativne vlažnosti vazduha i povećane mogućnosti za pojavom kondenzacije na zidnim i plafonskim površinama boji je potrebno dodati 5 do 7,5 % (30 - 45 ml na 1 kg boje) JUBOCIDA kako bi se sprečio intenzivan razvoj različitih vrsta zidnih plesni (kuhinje, kupatila i drugi sanitarni prostori, perionice i sl.) u uglovima, iza ormana i na drugim površinama.

2. Način pakovanja, nijanse

Plastične kante po 3 kg, 8 kg i 25 kg:

- bela
- E i F nijanse po JUB ton karti Favourite Feelings (na JUMIX mix mašinama na prodajnim mestima)
- pastelne nijanse moguće je dobiti nijansiranjem DIPI Super Colorom (do 750 ml na 25 kg bele boje) ili DIPI Koncentratom (do 300 ml na 25 kg bele boje)

Boje različitih nijansi se mogu međusobno mešati u proizvodnim razmerama.

3. Tehnički podaci

Gustina (kg/dm³)		~1,70	
Vreme sušenja (sati)		suvo na dodir	~3
T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %		primereno za dalju obradu	4 - 6
Karakteristike suvog filma	Klasifikacija prema EN 13300	pokrivnost	razred 3 pri izdašnosti 10 m²/l
		izgled	mat
		otpornost na mokro brisanje	Nije otporan
	Paropropusnost prema EN ISO 7783-2	koeficijent μ (-)	<100
		vrednost Sd (d=100 μm), m	<0,03 razred I (visoka paropropusnost)

Glavne komponente: disperzija polimera, punila, aditivi i pigmenti



4. Priprema podloge

Podloga mora da bude čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, ostataka oplatnih ulja, masti i drugih prljavština.

Novougrađene maltere i izravnavajuće mase je potrebno u normalnim uslovima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vazduha = 65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine, a za betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Prilikom obnavljajućeg bojenja potrebno je sa podloge odstraniti slojeve boja lako mešljivih sa vodom, kao i slojeve uljanih boja, lakova i emajla. Površine zaražene zidnim plesnima potrebno je dezinfikovati sa biocidnim proizvodom ALGICIDE Plus pre bojenja.

Pre nanošenja prvog sloja boje obavezno je korišćenje osnovnog premaza. Preporučujemo vodom razređenu AKRIL Emulziju (AKRIL Emulzija : voda = 1 : 3) a za zahtevnije i manje kvalitetne površine (manje kvalitetne obloge od gips-kartonskih ploča, gipsani malteri, vlakneno-cementne ploče, iverica i neomalterisane betonske podloge) vodom razređen JUKOL Primer (JUKOL Primer : voda = 1 : 1). Osnovni premaz nanositi molerskom ili zidarskom četkom ili dugodlakim krznenim ili tekstilnim molerskim valjkom, odnosno prskanjem. Nanos boje započeti u normalnim uslovima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vazduha = 65 %) nakon 6 (AKRIL Emulzija) odnosno 12 (JUKOL Primer) sati od nanosa osnovnog premaza.

Prilikom obnavljajućeg bojenja i pre nanošenja boje na podloge zaglađene disperzionim masama za izravnavanje osnovni premaz obično nije potreban.

Prosečna potrošnja (zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge):

AKRIL Emulzija	90 – 100 g/m ²
ili	
JUKOL Primer	90 – 100 ml/m ²

5. Priprema boje za ugradnju

Boju pre upotrebe potpuno promešati, a zatim je prema konzistenciji (tečljivosti) primerenoj tehnici i načinu nanošenja razrediti vodom (najviše 20 % masenog razblaživanja).

OPREZ! Pokrivenost boje razblaživanjem se smanjuje!

Boju u količini potrebnoj za premazivanje određene površine (odnosno svih površina koje bojimo u istoj nijansi), egalizovati u dovoljno velikoj posudi. Za velike površine, kada tehnički nije moguće pripremiti dovoljne količine boje ni za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi najpre homogenizovati materijal iz najmanje tri kante. Kad upotrebimo jednu trećinu tako pripremljene boje, u posudu dodati novu količinu boje i sa preostalom količinom u posudi je potpuno homogenizovati, itd. Egalizacija bele boje iste proizvodne šarže u nerazređenom obliku nije potrebna.

Bilo kakvo „popravljanje“ boje u toku nanosa (dodatak sredstava za nijansiranje, razređivanje i sl.) nije dozvoljeno. Količinu boje potrebne za bojenje pojedinih polja, izračunati ili oceniti na osnovu površine polja i podataka o prosečnoj potrošnji, a u specifičnim situacijama potrošnju odrediti merenjem na dovoljno velikoj testnoj površini.

6. Nanošenje boje

Boju nanositi u dva sloja u razmaku od 4 – 6 sati ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vazduha = 65 %), dugodlakim krznenim, odnosno molerskim valjkom (dužina vlakana, odnosno niti 18 do 20 mm; prirodno i veštačko krzno odnosno tekstilne obloge od različitih sintetičkih vlakana – poliamidna (nylon, perlon), akrilna (dralon), poliestarska (vestan)) ili prskanjem. Kod nanošenja valjkom upotrebiti odgovarajuću mrežu za ceđenje.

Individualnu zidnu površinu bojimo bez prekida od jedne do druge krajnje ivice.

Prosečna potrošnja za dvoslojno nanošenje:

JUPOL Weiss	150 - 190 ml/m ² , u zavisnosti od apsorpcije, hrapavosti podloge i tehnike nanosa
-------------	---

Alat odmah nakon upotrebe temeljno oprati vodom.



7. Bezbednost i zaštita na radu

Detaljna uputstva vezana za rukovanje proizvodom, upotrebu lične zaštitne opreme, upravljanje otpadom, čišćenje alata, mere prve pomoći, znakovi i reči upozorenja, opasne komponente, izjave o opasnostima i bezbednosti se nalaze u bezbednosnom listu proizvoda koji se nalazi na web lokaciji kompanije JUB. Prilikom primene proizvoda slediti uputstva i propise iz zaštite u građevinskim, fasadnim i molerskim radovima.

8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Prebojene površine ne zahtevaju posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i prljavštinu možete očistiti ili usisati. Prihvaćenu prašinu i mrlje odstraniti blagim brisanjem mokrom krpom ili sunderom sa rastvorom univerzalnog sredstva za čišćenje, a potom površinu isprati čistom vodom.

Na površine na kojima nije moguće ukloniti nečistoće na gore opisan način primeniti obnavljajuće bojenje, što podrazumeva novi dvoslojni nanos boje, kako je opisano u poglavlju »Nanošenje boje«. Prilikom obnavljajućeg bojenja manje zaprljanih površina dovoljan je jednoslojni nanos. Osnovni premaz prilikom obnavljajućeg bojenja obično nije potreban.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 meseci.

10. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama prema lokalnim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta osigurava se u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, kao i u drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja sigurnosti i zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001.

11. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom dokumentu su izrađena na osnovu naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostignu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovanu zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada ne preuzimamo nikakvu odgovornost. Nijansirani proizvod se od uzorka u ton karti ili od potvrđenog uzorka može razlikovati, ukupna razlika u boji ΔE_{2000} za nijanse određuje se u skladu sa ISO 7724/1-3 i po matematičkom modelu CIE DE2000 – je najviše 1,5 za nijanse iz JUB-ove ton karte FF, odnosno najviše 2,5 za nijanse iz ton karti NCS i RAL. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos boje na testnu podlogu i standard predmetne nijanse, koji se čuva u odeljenju Razvoja JUB d.o.o. Boja nijansirana prema drugim ton kartama je za raspoložive JUB-ove baze i pigmentne paste najbliža moguća. Iz tog razloga je ukupno odstupanje boje od željene nijanse i veće od ranije navedenih dozvoljenih vrednosti. Razlika u nijansi, koja je posledica neodgovarajućih radnih uslova, iz uputstava u ovom tehničkom listu, neodgovarajuće pripreme boje, nepoštovanja egalizacijskih pravila, nanosa na neprikladno pripremljenu, previše ili premalo upojnu, više ili manje hrapavu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **JPW-SRB-12/21, 20.12.2021.**

Podaci o proizvođaču:

JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5

22310 Šimanovci

Srbija

T: +381 22 40 99 99

F: +381 22 40 99 95

E: jub@jub.rs

www.jub.eu

