

## TEHNIČKI LIST 14.04.06-HRV



# JUBIN Decor universal matt

## Matt pokrivna boja za drvo i metal

### 1. Opis, primjena

JUBIN Decor universal matt je emajl boja za drvo i metal na bazi vodene disperzije akrilnih veziva. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu nezahtjevnih i jednostavnih predmeta od drva, čelika, željeza, bakra, cinka i aluminijskih, npr. drv. krovne konstrukcije, nadstrešnice i druge oplata, ograde, građevinski i vrtni namještaj, radijatori i radijatorske cijevi (temperature do 60°C), kućišta strojeva, izbočene krovne konstrukcije itd. Na drvenim površinama proizvod je prikladan za unutarnje površine. Čelik, željezo, cink i aluminij mogu se bojati samo unutar građevinskih površina. Preporučuje se upotreba antikoroziivnog temeljnog premaza JUBIN Akrilin. JUBIN Decor universal matt matt ne žuti, brzo se suši i nema neugodan miris. Alati se nakon upotrebe jednostavno isperu vodom.

JUBIN Decor universal matt posjeduje Izjavu o sukladnosti kojom se navodi da je proizvod u pogledu prijenosa tvari u hranu sukladan sa sljedećim standardima ili drugim normativnim dokumentima:

- čl. 3. Uredbe br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima koji dolaze u dodir s hranom i stavljanju izvan snage Direktive 80/590/EEZ i 89/109/EEZ;

- čl. 10, 11 (1), 12 Uredbe Komisije (EU) br. 10/2011 od 14. siječnja 2011. (izmijenjena s: 321/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 174/2015), o plastičnim materijalima i predmeti koji dolaze u dodir s hranom.

- JUBIN Decor universal matt sjaj dostupan je u širokom rasponu nijansi boja. JUBIN Decor universal matt sjaj se može koristiti i za bojanje dječjih igračaka i opreme za igrališta, što je potvrđeno certifikatom Zavoda za javno zdravstvo (odnosno usklađenost sa normama EN 71-3 i EN 71-9).

Sustavi zaštite drveta izvan ili unutar objekata			
Opis		Temeljni premaz	Dekorativni premaz
Prvo bojanje ili obnavljajuće bojanje (prije premazivanja uklonite sve raspucale i odvajajuće slojeve starih premaza)	Drvene konstrukcije i drugi drveni elementi izvan objekata	1 x JUBIN Wood impregnation UV 1-2 x JUBIN Decor primer	2 x JUBIN Decor universal matt
	Drvene konstrukcije i drugi drveni elementi unutar objekta	1-2 x JUBIN Decor primer	2x JUBIN Decor universal matt

Obnavljajuće bojanje (prije bojanja uklonite sve raspucane i odvajajuće slojeve straih premaza)	Drvene konstrukcije i drugi drveni elementi izvan objekata	1-2 x JUBIN Decor primer	2 x JUBIN Decor universal matt
	Drvene konstrukcije i drugi drveni elementi unutar objekata	1-2 x JUBIN Decor primer	2 x JUBIN Decor universal matt
<b>Sustavi zaštite metala unutar konstrukcije objekata</b>			
Prvo bojanje ili obnavljajuće bojanje (prije premazivanja uklonite sve raspucane i odvajajuće slojeve starih premaza)	Elementi od čelika, bakra, cinka ili aluminija unutar konstrukcije objekata	2 x JUBIN Metal primer (WB)	2 x JUBIN Decor universal matt

## 2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
- nijanse boja prema JUB Home of Colours ton karti A-G, N, W s ograničenjima
- nijanse iz JUB FAVORITE FEELINGS ton karte [TintingShadesAggregation

## 3. Tehnički podaci

Pakiranje	0.65 l, 2.25 l, 0.2 l	
Gustoća	~1,265 kg/dm <sup>3</sup>	
Sadržaj hlapivih tvari (VOC)	32 g/l	
EU HOS zahtjev - kategorija	A/d<130	
Volumen razrjeđivanja vodom	~5 %	
Razrjeđivanje vodom za nanos prskanjem	~10 %	
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Suho na dodir	~2 h
	Primjereno za daljnju obradu	~4-6 h
Potrošnja	~70 - 90 ml/m <sup>2</sup>	
Preporučeni broj slojeva	2	
Osobine osušenog sloja premaza	Sjaj (refleksija 60°) EN 927-1	polumat

## 4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka ne smije biti niža od +5°C i ne viša od +25 (optimalna temperatura zraka je +10 °C do +25 °C), a relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %. Temperatura podloge treba biti viša od temperature rosišta, ali nikako ne smije biti niža od +5 °C. U slučaju radova na otvorenom, zaštititi površine tijekom bojanja i stvrdnjavanja filma boje od jakog sunca i vjetra po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) unatoč takvoj zaštiti!

Pogledajte informacijsku tablicu s temperaturama rosišta na posljednjoj stranici tehničkog lista!

## 5. Priprema podloge

Drvene površine:

Podloga mora biti čvrsta, suha i čista, bez ikakvih loše prijanjajućih čestica, prašine, masnih obloga ili drugih nečistoća. Vlažnost drva ne smije prelaziti 12 % (listopadno drveće) ili 15 % (četinjača). Smolaste površine drva očistiti nitro razrjeđivačem i ostaviti da se dobro osuše. Popravite sve nedostatke (pukotine, udubljenja, šupljine i slično) s kitom za drvo.

Prije prvog bojanja i tijekom restauracijskog bojanja (ako su stari slojevi djelomično ili potpuno uklonjeni), na površinu prvo nanosite . Elemente od tvrdog drva i jako kvrgavog drva premazati dva puta, a elemente izložene oborinama i drugim vremenskim neprilikama prvo zaštititi impregnacijskim sredstvom JUBIN Wood impregnation

UV koje inhibira ili sprječava razvoj plijesni i gljivica modrice.

Obojane površine nakon prvog nanošenja nježno izbrusite finim brusnim papirom kako biste uklonili podignuta vlakna. Ako se nanese samo jedan sloj, preskočite opisano poliranje. U tom slučaju, ako je potrebno, izbrusite prvi nanos JUBIN Decor universal matt sjaja.

Površine od čelika, željeza, bakra, aluminija ili pocinčanog metala:

Prije nanošenja JUBIN Decor universal matt sjaja potrebno ih je zaštititi antikorozivnim temeljnim premazom JUBIN Akrlin (priprema površina u tom slučaju opisana je u tehničkom listu JUBIN Akrlin).

## 6. Priprema premaza

Prije nanošenja boju samo dobro promiješajte i po potrebi je razrijedite vodom do % . Ako se boja nanosi špricanjem (u uvjetima brzog sušenja, ali i u drugim slučajevima), može se razrijediti i više, ali ne više od 10 % .  
**PAŽNJA!** Pokrivnost boje se smanjuje razrjeđivanjem!

## 7. Ugradnja premaza

Drvene površine:

Boja se nanosi u dva sloja, na suhu i čistu podlogu, kistom, odgovarajućim valjkom ili prskanjem. Zbog brzog sušenja preporučamo nanošenje u prugama bez prekida; potencijalne kapi treba odmah razmazati, da se ne osuše.

Površine od čelika, željeza, bakra, aluminija ili pocinčanog metala (samo unutar objekata):

Boja se nanosi u dva sloja, na suhu i čistu podlogu, kistom ili prskanjem. U slučaju prskanja, najmanje 80 – 100 mikrona mokrog filma mora se nanijeti u jednom sloju. Tijekom nanošenja nekoliko puta provjeriti debljinu češljem za mjerenje debljine mokrog filma. Zbog brzog sušenja preporučamo nanošenje u prugama bez prekida; potencijalne kapi treba razmazati, da se ne osuše.

Alat temeljito očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Ispraznite valjak lopaticom za brisanje boje. Zatim odmah temeljito očistite alat vodom.

## 8. Održavanje i popravak obrađenih površina

Obojene površine ne zahtijevaju posebno održavanje. Prašinu i ostale neprijanajuće nečistoće možete jednostavno pomesti ili usisati. Zalijepljenu prašinu i mrlje uklonite laganim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu tradicionalnih univerzalnih pripravaka za kućanstvo.

Međutim, gdje se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primjenom gore opisanih metoda, provodi se sanacijsko bojanje koje se sastoji od nanošenja boje u dva sloja, kao što je opisano u poglavlju „7. Nanošenje premaza”. Kod obnavljajućeg bojanja nanošenje temeljnog premaza obično nije potrebno.

## 9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Trajnost skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje [Rok valjanosti] mjeseci.

## 10. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Nijanse boja mogu se razlikovati od otiska u ton karti jer ovise o vrsti i upojnosti drva, grubosti podloge i broju nanošenja. Ukupna razlika u boji  $\Delta E_{2000}$ , koja se utvrđuje prema ISO 772471-3 i kod matematičkog modela CIE DE2000, ne smije prelaziti 1,5 za nijanse boja iz JUB-ovih ton karti. Za potrebe kontrole mjerodavno je: pravilno osušeno nanošenje boje na standardni probni testni karton uspoređuje se sa standardom dotične nijanse, koji se nalazi u TRC JUB d.o.o. Boja proizvedena u drugim bojama je najbolja moguća aproksimacija za JUB-ove temeljne boje i sredstva za nijansiranje ukupna razlika u boji u odnosu na željenu nijansu može biti čak i veća od gore zajamčene vrijednosti, što je posljedica neadekvatnih radnih uvjeta, pripreme boje koja nije u skladu s uputama iz ovog tehničkog lista, nanošenja na neadekvatno pripremljenu podlogu i na mokru ili nedovoljno suhu podlogu, ne mogu biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 114/26-čad, 15.04.2026