

**TEHNIČKI LIST 20.14.01**  
**ALKIDNI EMAJLI**

# JUB JUBIN ALKIDNI POKRIVNI PREMAZI

## 1. Opis, upotreba

**JUB JUBIN Emajl lak UNIVERZAL** je alkidni završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina. Prilikom nanošenja na površine premaz se odlično razliva i ne curi. Odlikuje se dobrom pokrivenošću, visokim sjajem, dobrom elastičnošću i tvrdoćom.

**JUB JUBIN Emajl lak UNIVERZAL** se koristi kao završni premaz za dekoraciju i zaštitu drvenih površina od atmosferskih uticaja, u sistemu zaštite građevinske stolarije u enterijeru i eksterijeru kao i svih ostalih drvenih površina u sistemu sa **JUB JUBIN osnovom za drvo belom**.

**JUB JUBIN Emajl lak UNIVERZAL** se koristi kao završni premaz za antikorozijsku zaštitu metalnih površina, konstrukcija u sistemu sa **JUB JUBIN temelj sivom ili crvenom** osnovnom bojom koja obezbeđuje odličnu adheziju na metal i pruža zaštitu od korozije zahvaljujući upotrebi antikorozivnih pigmenta.

## 2. Nijanse, način pakovanja

Pakovanje: metalne kutije po 0,75l.

Nijanse:

- JUBIN emajl lak, 12 nijansi: bela 01, slonova kost 15, žuta 20, oker 30, crvena 40, bordo 45, plava 50, svetlo zelena 60, tamno zelena 65, siva 70, braon 80, crna 90.
- Osnovne boje: JUBIN osnova za drvo bela
- Osnovne boje: JUBIN temeljna za metal siva i crvena.

## 3. Tehnički podaci

proizvod	JUB JUBIN Emajl lak UNIVERZAL, nijanse	JUBIN osnova za drvo bela	JUBIN temeljna za metal siva	JUBIN temeljna za metal crvena
Gustina (g/cm <sup>3</sup> ) / 20°C	0,93 – 1,10	1,45 – 1,51	1,38 – 1,44	
Viskozitet DIN 4mm / 20°C	120-170"	180-220"	110-150"	
Elastičnost (izvlačenjem, Erichsen)	Min. 6mm	/	Min. 4mm	
Tvrdoća (König)	Min. 20"			
Finoća dispergovanja	Max. 25µm	Max. 40µm		
Sjaj na 60°	Min. 75%	/		

vreme sušenja – suvo na dodir T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 ±5% (sati)	Max. 12 sati
Nanošenje sledećeg sloja, nakon (h)	24 sata
VOC (g/l) za JUB JUBIN Emajl lak UNIVERZAL	A (i) max. 500g/l
VOC (g/l) za JUB JUBIN temeljna za metal siva i crvena	A (i) max. 500g/l
VOC (g/l) za JUB JUBIN osnova za drvo bela	A (g) max. 350g/l

Glavni sastojci: alkidno vezivo, pigmenti, punila, aditivi, organski rastvarač.



#### 4. Priprema podloge i premaza; nanošenje premaza

Viskozitet proizvoda je optimalan za nanošenje četkom ili valjkom i nije potrebno razređivanje za nanošenje. Pre upotrebe, premaze dobro promešati. Za nanos prskanjem, u zavisnosti od upotrebene dizne, po potrebi razrediti **JUB JUBIN razređivačem** do 5% zapreminski.

##### Zaštita drvenih površina

Za zaštitu drveta koristi se JUBIN emajl lak u sistemu sa JUBIN osnovnom bojom belom za drvo.

JUBIN osnovna boja bela za drvo nanosi se u jednom sloju četkom, valjkom ili prskanjem na suhu drvenu površinu koja je prethodno obrušena brusnim papirom 120-180.

Nakon sušenja 24h, osnovnu boju belu obrusiti brusnim papirom 180-220, otprašiti i naneti JUBIN emajl lak. Brušenje osnovne boje bele za drvo je neophodno, u protivnom se dobija nezadovoljavajući, grubi izgled JUBIN emajl laka. Drugi sloj JUBIN emajl laka nanosi se nakon 24h, bez međubrušenja.

U slučaju obnavljanja drvenih površina koje su već zaštićene pokrivenim premazima kod kojih nije prisutno ljuštenje, pucanje i sl., dovoljno je brušenje starih premaza brusnim papirima 180-320, i nanos dva sloja JUBIN emajl laka. Pre nanosa JUBIN emajl laka, neophodno je brisanjem krpom ukloniti prašinu nastalu brušenjem.

sistemi	vrsta premaza	enterijer	zaštićen eksterijer	eksterijer	opterećen eksterijer	sistem proizvoda
Sistem za zaštitu drveta	pokrivni premazi	+	+	+	+	1 x JUBIN osnova za drvo + 2 x JUBIN Emajl lak univerzal

##### Zaštita metalnih površina

Za zaštitu metalnih površina koristi se JUBIN emajl lak u sistemu sa JUBIN temelj za metal sivom ili crvenom.

JUBIN temelj za metal siva ili crvena nanosi se na metalnu površinu koja je prethodno obrušena, odmašćena i očišćena od eventualno prisutne rđe, masnoća i prljavštine. Za čišćenje metalne površine od rđe koristiti brusni papir, čelične četke. Ukoliko metalna površina nije u potpunosti odmašćena, dolazi do loše adhezije osnovne boje na metalnu površinu.

Nakon sušenja 24h na JUBIN temelj naneti JUBIN emajl lak. Drugi sloj JUBIN emajl laka nanosi se nakon 24h, bez međubrušenja.

U slučaju obnavljanja metalnih površina koje su već zaštićene pokrivenim premazima kod kojih nije prisutno ljuštenje, pucanje i sl., dovoljno je brušenje starih premaza brusnim papirima 180-320, i nanos dva sloja JUBIN emajl laka. Stare premaze kod kojih je prisutno ljuštenje, pucanje i sl. neophodno je ukloniti koristeći brusni papir ili čelične četke.

JUBIN temelj za metal se ne koristi za zaštitu metalnih površina od pocinkovanog lima, aluminijuma ili bakra.

Podloga na koju se nanose premazi mora biti suva. Priprema podloge (odmašćivanje, otprašivanje, uklanjanje loše vezanih starih slojeva premaza, uklanjanje rđe, međubrušenje) direktno utiče na prijanjanje osnovnih premaza, kao i na prijanjanje, izgled i sjaj osušenog filma JUBIN emajla, i zbog toga je neophodno pravilno pripremiti podlogu.

Sušenje premaza je sporije na nižim temperaturama. Premaze ne nanositi na temperaturama nižim od 10°C, i iznad 30°C, kao ni pod direktnim dejstvom sunčevog zračenja. U uslovima niskih temperatura i visoke relativne vlažnosti vazduha (iznad 80%) ne nanositi premaze, jer može doći do problema sa adhezijom.

Nanos premaza u debelom sloju prouzrokuje slivanje, curenje, lošu adheziju na podlogu, sporo sušenje. Optimalna debljina suvog filma je oko 30µm po sloju.

Nanos premaza na visokim temperaturama prouzrokuje brže sušenje, lošije razlivanje.

sistemi	vrsta premaza	enterijer	zaštićen eksterijer	eksterijer	opterećen eksterijer	sistem proizvoda
Sistem za zaštitu metala	pokrivni premazi	+	+	+	+	1 x JUBIN temeljna za metal + 2 x JUBIN Emajl lak univerzal

#### Potrošnja:

JUB JUBIN temeljna za metal: 1 l pokriva površinu od 8 – 10 m<sup>2</sup> u jednom sloju.  
 JUBIN osnova za drvo bela: 1 l pokriva površinu od 8 – 10 m<sup>2</sup> u jednom sloju.  
 JUBIN emajl lak Univerzal: 1 l pokriva površinu od 8 – 10 m<sup>2</sup> u jednom sloju.  
 za debljinu sloja suvog filma od 30µm.

### 7. Čišćenje alata, postupanje sa otpadom

Alat posle upotrebe temeljno oprati **JUBIN razređivačem**, osušene fleke se ne mogu ukloniti. Tekuće ostatke ne izliti u kanalizaciju, vodotoke ili u okolinu i ne odstanjujemo ih zajedno sa kućnim otpadom. U skladu sa propisima o postupanju sa otpadom, razvrstan je među otpade sa klasifikacijskim brojem 08 11 11\* i odlagati ga na posebno pripremljenim odlagalištima ili preko organizovanog odvoza opasnog otpada. Otpadna ambalaža sa klasifikacionim brojem 15 01 04 se odlaže na posebna odlagališta za metalni otpad.

### 8. Bezbednost i zdravlje na radu

Poštovati opšte mere bezbednosti i zdravlja na radu pri građevinskim i molersko-fasaderskim radovima. Prilikom rada provetravati prostorije.

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama. Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

**R:10** Zapaljivo  
**R:51/53** Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.  
**R:66** Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože.

N



Opasno po životnu sredinu

**S:2** Čuvati van domašaja dece  
**S:24** Izbegavati kontakt sa kožom.  
**S:25** Izbegavati kontakt sa očima.  
**S:43** Za gašenje požara koristiti prah, penu, ugljen dioksid.  
**S:60** Ova hemikalija i njena ambalaža moraju se odložiti kao opasan otpad.  
**S:61** Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu; pridržavati se posebnih uputstava/bezbednosnog lista.

Osnovan  
Established 1875



Privredno društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge JUB d.o.o. Šimanovci je jednodavno privredno društvo registrovano kod Agencije za privredne registre u Beogradu rešenjem broj BD40096/2005 od 6.6.2005. Osnovni kapital društva, uplaćeni i upisani, je 11.990.950,84EUR, PIB: SR100427800, Matični broj: 17359274. Tekući račun društva su sledeći: NLB banka Beograd 310-707-32; Banca Intesa A.D. - Beograd 160-925369-12; Unicredit Bank Srbija A.D. - Beograd 170-300991565-65; Societe Generale banka Srbija A.D. - Beograd 275-220037289-44



## 9. Održavanje i obnavljanje obrađenih površina

Površine zaštićene JUBIN emajl lakom ne zahtevaju posebno održavanje. Prašinu očistiti metlom, usisavanjem, brisanjem ili pranjem vodom. Ulepljenu prljavštinu odstraniti čišćenjem mekom krpom i ispiranjem vodom.

## 10. Skladištenje, transportni uslovi i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturama od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, izvan domašaja dece.

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 3 godine.

## 11. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda se određuju sa internim proizvodnim specifikacijama i sa slovenačkim, evropskim i drugim standardima. Postizanje deklarisanog odnosno propisanog kvaliteta nivoa se prati u našim laboratorijama, u IMS-u, u Institutu za građevinarstvo u Ljubljani, a povremeno u drugim nezavisnim stručnim institucijama u zemlji i inostranstvu, kao i od strane JUB-a gde je više godina uveden sistem celokupnog savladavanja i kontrole kvaliteta ISO 9001. U proizvodnji, proizvodi strogo poštuju slovenačke i evropske standarde sa gledišta očuvanja okoline i garantovanja bezbednosti zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

## 12. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su data na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda dobiju optimalni rezultati. Sve garancije za karakteristike proizvoda važe za celovit JUB-ov sistem. Za štetu, prouzrokovanu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakve odgovornosti.

Nijansa može da odstupa u odnosu na ton kartu ili od potvrđenog uzorka u skladu sa internim standardima. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos premaza na test podlogu koji se čuva u TRC JUB d.o.o.

Razlika u nijansi koja je uzrokovana neodgovarajućim radnim uslovima, pripreme premaza koja nije u skladu sa uputstvima datim u tehničkom listu, nanosa na neodgovarajuće pripremljenu podlogu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sve prethodne, zadržavamo pravo na naknadne izmene i dopune.

Oznaka i datum izdavanja: R-SRB; AE/v-3/ AR, 27.02.2014.

**JUB d.o.o. Šimanovci**  
**Dositejeva br. 5**  
**22310 Šimanovci, Srbija**  
**T: +381 22 40 99 99**  
**F: +381 22 40 99 95**  
**E: jub@jub.rs**

Osnovan  
Established 1875



Privredno društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge JUB d.o.o. Šimanovci je jednočlano privredno društvo registrovano kod Agencije za privredne registre u Beogradu rešenjem broj BD40096/2005 od 6.6.2005. Osnovni kapital društva, uplaćeni i upisani, je 11.990.950,84EUR, PIB: SR100427800, Matični broj: 17359274. Tekući račun društva su sledeći: NLB banka Beograd 310-707-32; Banca Intesa A.D. - Beograd 160-925369-12; Unicredit Bank Srbija A.D. - Beograd 170-300991565-65; Societe Generale banka Srbija A.D. - Beograd 275-220037289-44

