

TEHNIČKI LIST 14.03.03-SRL



JUBIN Emajl lak

Pokrivni premaz za drvo i metal

1. Opis i upotreba

JUBIN Emajl lak 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 pokrivnošću, visokim sjajem, dobrom elastičnošću i tvrdoćom.

JUBIN Emajl lak 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 JUBIN Osnova za drvo belom.

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

2. Nijanse

- 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

Pakovanje	0.7 l
Gustina (g/cm ³)	~1
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)	
Zahtev EU VOC - kategorija	<
Razređenje - zapreminsko	0 %
Razređivanje za nanos prskanjem	5 %
Vreme sušenja	Suvo na dodir
	12h

T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Primereno za dalju obradu	24h
Izdašnost		8- 10 m2/l
Preporučen broj slojeva		2
Viskozitet		120 – 170"
Elastičnost (DIN 53156)		6mm
Tvrdoća (König)		Min. 20"
Finoća dispergovanja		25µm
Sjaj na 60°		75%

4. Uslovi ugradnje

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.

5. Priprema podloge

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.

6. Priprema 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 razređivačem do 5% zapreminski.

7. Nanošenje premaza

Zaštita drvenih površina

Za zaštitu drveta koristi se JUBIN Emajl lak u sistemu sa JUBIN Osnova za drvo za drvo. JUBIN Osnova za drvo 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 obrisati 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 lak. Drugi sloj JUBIN Emajl lak nanosi se nakon 24h, bez međubrušenja.

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

Zaštita metalnih površina

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

JUBIN Temeljna 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 Temeljna za metal naneti JUBIN Emajl lak. Drugi sloj JUBIN Emajl lak nanosi se nakon 24h, bez međubrušenja.

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

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

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Neiskorišćeni proizvod odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. Zakon, 35/2023). Ne odlagati sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju. Sa praznom ambalažom, postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon). Sa kontaminiranom ambalažom postupati kao sa proizvodom. 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: 36 meseci.

9. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

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 sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: JEL-SRB-01/25, 07.08.2025