

## TEHNIČKI LIST 14.03.01-SRL



# JUBIN Radiators

## Pokrivni premaz za radiatorje

### 1. Opis i upotreba

JUBIN Radiators je jednokomponentni, antikoroziivni premaz namenjen zaštit i dekoraciji novih i reparaciji starih radiatora i cevi za grejanje.

Prilikom nanošenja na površine premaz se odlično razliva i ne curi.

Odlikuje se dobrom pokrivošću, visokim sjajem, postojanošću na povišenim temperaturama, dobrom elastičnošću i tvrdoćom.

JUBIN Radiators može se koristiti samostalno ili u sistemu sa sa JUBIN temeljnom sivom ili crvenom osnovnom bojom.

### 2. Nijanse

- bela

### 3. Tehnički podaci

Pakovanje	0.75 l	
Gustina	~1,046 kg/dm <sup>3</sup>	
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)	495 g/l	
Zahtev EU VOC - kategorija	A/i<500	
Razređenje - zapreminsko	0 %	
Razređivanje za nanos prskanjem	5 %	
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	12h
	Primereno za dalju obradu	24h
Izdašnost	~100 - 125 ml/m <sup>2</sup> (za jednoslojan nanos)	

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 25 µm 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 (odmaščivanje, 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 za radijatore, 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 JUBIN Cleaner razređivačem do 5% zapreminski.

Za zaštitu radijatora može se koristiti JUBIN Radiators samostalno ili u sistemu sa JUBIN Temeljna za metal sivom ili crvenom.

#### 7. Nanošenje premaza

JUBIN Temeljna za metal siva ili crvena nanosi se na metalnu površinu koja je prethodno obrušena, odmaščena 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 odmaščena, dolazi do loše adhezije osnovne boje na metalnu površinu.

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

U slučaju reparacije radijatora sa površinama 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 laka. 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. Nanos premaza u debelom sloju prouzrokuje slivanje, curenje, lošu adheziju na podlogu, sporo sušenje. Optimalna debljina suvog filma je oko 25 µm po sloju.

#### 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: 61 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 predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.  
Oznaka i datum izdavanja: JER-SRB-01/25, 06.05.2026