

TEHNIČKI LIST 14.03.01-BS



JUBIN Radiator

Završni premaz za radijatore

1. Opis, upotreba

JUBIN Radiator je jednokomponentni, antikorozivni premaz namijenjen za zaštitu i dekoraciju novih i popravak starih radijatora i grijaćih cijevi. Kada se nanese na površine, premaz se savršeno razmazuje i ne curi. Odlikuje se dobrom pokrivošću, visokim sjajem, postojanošću na povišenim temperaturama, dobrom elastičnošću i tvrdoćom.

JUBIN Radiator može se koristiti samostalno ili u sistemu s JUB JUBIN temeljnom sivom ili crvenom osnovnom bojom.

2. Nijanse

- bijela

3. Tehnički podaci

Pakovanja	0.75 l	
Gustoća	~1,046 kg/dm ³	
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)	495 g/l	
Zahtjev EU VOC – kategorija	A/i<500	
Razrjeđivanje razređivačem - za ručni nanos	0 %	
Razrjeđivanje razređivačem volumno - za špricanje	5 %	
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Suho na dodir	12h
	Primjereno za daljnju obradu	24h
Efikasnost	~100 - 125 ml/m ²	
Preporučeni broj premaza	2	
Viskozitet	120 – 170"	

Elastičnost (DIN 53156)	6mm
Tvrdoća (König)	Min. 20"
Fino raspršivanje	25µm
Sjaj - 60°	75%

4. Uslovi ugradnje

Sušenje premaza je sporije pri nižim temperaturama. Premazi se ne smiju nanositi na temperaturama ispod +10°C i iznad +30°C, kao ni pod direktnim sunčevim svjetlom. U uslovima niskih temperatura i visoke relativne vlažnosti zraka (iznad 80%) ne nanositi premaze jer mogu nastati problemi s prionjivosti. Nanošenje premaza u debelom sloju uzrokuje rasipanje, curenje, loše prijanjanje na podlogu, sporo sušenje. Optimalna debljina suhog filma je oko 30 µm po sloju.

Nanošenje premaza na visokim temperaturama uzrokuje brže sušenje, lošije razlijevanje.

5. Priprema podloge

Površina treba biti suha. Priprema podloge (odmaščivanje, uklanjanje prašine, uklanjanje slabo vezanih starih slojeva premaza, uklanjanje hrđe, međubrušenje) direktno utiče na prijanjanje temeljnih premaza, kao i na prijanjanje, izgled i sjaj osušenog filma JUBIN emajla za radijatore, te je stoga potrebno pravilno pripremiti podlogu.

6. Priprema premaza

Viskoznost proizvoda je optimalna za nanošenje četkom ili valjkom i nije potrebno razrjeđivanje za nanošenje. Dobro promiješajte premaze prije upotrebe. Za nanošenje špricanjem, ovisno o korištenoj mlaznici, ako je potrebno, razrijedite JUBIN Radiator s JUBIN Cleaner na 5% po volumenu. Za zaštitu radijatora, JUBIN Radiator se može koristiti samostalno ili u sistemu sa JUBIN Temeljna za metal bijelom, sivom ili crvenom bojom.

7. Ugradnja premaza

JUBIN Temeljna za metal, sive ili crvene boje, nanosi se na metalnu površinu koja je prethodno brušena, odmaščena i očišćena od eventualno prisutne hrđe, masnoće i prljavštine. Za čišćenje metalne površine od hrđe koristite brusni papir, čelične četke. Ako metalna površina nije potpuno odmaščena, postoji loša adhezija osnovne boje na metalnu površinu. Nakon 24 sata sušenja nanosite JUBIN Radiator. Drugi sloj JUBIN Radiator nanosite nakon 24 sata. bez međubrušenja.

U slučaju popravka radijatora s površinama koje su već zaštićene pokrivnim premazima gdje nema ljuštenja, pucanja i sl., dovoljno je stare premaze izbrusiti brusnim papirom granulacije 180-320 i nanijeti dva sloja JUBIN Emajl lak univerzal. Stare premaze s ljuštenjem, pucanjem i sl. potrebno je ukloniti brusnim papirom ili čeličnom četkom.

JUBIN Temeljna za metal se ne koristi za zaštitu metalnih površina od pocinčanog lima, aluminijske ili bakra. Nanošenje premaza u debelom sloju uzrokuje rasipanje, curenje, loše prijanjanje na podlogu, sporo sušenje. Optimalna debljina suhog filma je oko 30 µm po sloju.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Neiskorišteni proizvod zbrinite u skladu s lokalnim Zakonom o upravljanju otpadom. Nemojte odlagati s kućnim otpadom. Ne dopustite da proizvod uđe u kanalizaciju. S praznom ambalažom postupite u skladu s lokalnim Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu. Kontaminiranu ambalažu tretirajte kao proizvod.

Skladištenje i transport na temperaturi između +5 °C i +25 °C, čuvati izvan direktnog sunčevog svjetla, izvan dohvata djece.

Rok trajanja ako se čuva u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 61 mjeseci.

9. 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 upotrebom 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, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite uputstva iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Nijansa može odstupati od ton karte ili od potvrđenog uzorka prema internim standardima. Za kontrolu se koristi pravilno osušeni premaz na ispitnoj podlozi pohranjenoj u TRC JUB d.o.o.. Razlika u nijansi uzrokovana neprikladnim radnim uslovima, pripremom premaza koja nije u skladu s uputama iz tehničkog lista, nanošenjem na neprikladno pripremljenu podlogu, na mokru ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

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

Oznaka i datum izdavanja: JER-SRB-01/25, 19.05.2026