

TEHNIČKI LIST 14.03.03-BS



JUBIN Emajl lak

Pokrivna boja za drvo i metal

1. Opis, upotreba

JUBIN Emajl lak je alkidni završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina. Kada se nanese na površine, premaz se savršeno razmazuje i ne curi. Odlikuje ga dobra pokrivnost, visoki sjaj, dobra elastičnost i tvrdoća.

JUBIN Emajl lak koristi se kao završni premaz za dekoraciju i zaštitu drvenih površina od atmosferskih uticaja, u sistemu zaštite građevinske stolarije u interijeru i eksterijeru, kao i svih ostalih drvenih površina u sistemu s JUB JUBIN Temelj za drvo bijelim.

JUBIN Emajl lak koristi se kao završni premaz za antikorozivnu zaštitu metalnih površina, konstrukcija u sistemu s JUB JUBIN Temeljna za metal temeljnom bojom sive ili crvene nijanse koja omogućava odlično prianjanje na metal i pruža zaštitu od korozije zahvaljujući upotrebi antikorozijskih pigmenata.

2. Nijanse

- 12 nijansi: bijela 01, slonovača 15, žuta 20, oker 30, crvena 40, bordo 45, plava 50, svijetlozelena 60, tamnozeleno 65, siva 70, smeđa 80, crna 90.
- Osnovne boje: JUBIN Temelj za drvo bijela
- Osnovne boje: JUBIN Temeljna za metal siva i crvena

3. Tehnički podaci

Pakovanja	
Gustoća	~
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)	
Zahtjev EU VOC – kategorija	<
Razrjeđivanje razrjeđivačem - za ručni nanos	
Razrjeđivanje razrjeđivačem volumno - za špricanje	
Vrijeme sušenja	Suho na dodir

T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Primjereno za daljnju obradu	
Efikasnost		
Preporučeni broj premaza		
Viskozitet		
Elastičnost (DIN 53156)		
Tvrdoća (König)		
Fino raspršivanje		
Sjaj - 60°		

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

Podloga na koju se nanosi premazi mora biti suha. Priprema podloge (odmaščivanje, otprašivanje, uklanjanje slabo vezanih starih slojeva premaza, uklanjanje hrđe, međubrušenje) direktno utiče na prijanjanje temeljnih premaza, kao i na prijanjanje, izgled i sjaj osušenog JUBIN email filma, te stoga je potrebno pravilno pripremiti podlogu..

6. Priprema premaza

Viskoznost proizvoda je optimalna za nanošenje četkom ili valjkom i nije potrebno razrjeđivanje za nanošenje. Prije upotrebe premaze dobro promiješati. Za nanošenje špricanjem, ovisno o korištenoj mlaznici, ako je potrebno, razrijedite razrjeđivačem do % volumena.

7. Ugradnja premaza

Zaštita drvenih površina:

Za zaštitu drveta JUBIN Email lak se koristi u sistemu s JUBIN Temelj za drvo bijelom bojom. JUBIN Temelj za drvo bijela se nanosi u jednom sloju četkom, valjkom ili špricanjem na suhu drvenu podlogu prethodno izbrušenu brusnim papirom 120-180.

Nakon sušenja od 24 sata, izbrusite bijelu osnovnu boju brusnim papirom 180-220, obrišite prašinu i nanosite JUBIN Email lak. Brušenje temeljne bijele boje za drvo je neophodno, inače se dobiva nezadovoljavajući, grub izgled JUBIN Email lak. Drugi sloj JUBIN Email lak nanosi se nakon 24 sata, bez međubrušenja.

U slučaju obnove drvenih površina 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 Email lak. Prije nanošenja JUBIN Email lak potrebno je ukloniti prašinu nastalu brušenjem brisanjem krpom.

Zaštita metalnih površina:

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

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 sušenja od 24 sata, nanosite JUBIN Email lak na JUBIN Temeljna za metal. Drugi sloj JUBIN Email lak nanosi se nakon 24 sata, bez međubrušenja.

U slučaju sanacije metalnih površina koje su već zaštićene završnim premazima gdje nema ljuštenja, pucanja i sl., dovoljno je stare premaze izbrusiti brusnim papirom 180-320, te nanijeti dva sloja JUBIN Emajl lak. Stare premaze s ljuštenjem, pucanjem i sl. potrebno je ukloniti brusnim papirom ili čeličnom četkom.

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

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 od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece.

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 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: , 22.01.2025