

TEHNIČKI LIST 14.03.02-BS



JUBIN Email

Pokrivna boja za drvo i metal

1. Opis, upotreba

JUBIN Email je alkidni završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina. Koristi se za zaštitu okvira prozora i vrata, ograda, čeličnih i drvenih konstrukcija itd. Može se koristiti u interijeru i eksterijeru zgrada. Odlikuje se dobrom pokrivnošću, visokim sjajem, dobrom elastičnošću i čvrstoćom, odlično se razmazuje, ne trusi se, ima dugo otvoreno vrijeme, što omogućava ispravljanje grešaka. Pojednosti o upotrebi u pojedinom konkretnom slučaju navedene su u donjoj tabeli:

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.

3. Tehnički podaci

Pakovanja		
Gustoća		~1,07 kg/dm ³
Sadržaj lako hlapljivih organskih tvari (VOC)		500 g/l
Zahtjev EU VOC – kategorija		A/i<
Razrjeđivanje razrjeđivačem - za ručni nanos		
Razrjeđivanje razrjeđivačem volumno - za špricanje		
Vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Suho na dodir	
	Primjereno za daljnju obradu	
Potrošnja		
Preporučeni broj premaza		

4. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka treba biti između +10°C i +30°C, a relativna vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %. Temperatura podloge treba biti viša od temperature rosišta, ali nikako niža od +10 °C. U slučaju vanjskih radova površine tokom nanošenja i stvrdnjavanja premaza zaštititi od jakog sunca i vjetra. Ipak, unatoč takvoj zaštiti nemojte raditi po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h)!

5. Priprema podloge

Drvena podloga:

Podloga mora biti čvrsta, suha i čista, bez labavih dijelova, prašine, masnoće i drugih nečistoća. Vlažnost drveta ne smije prelaziti 12% (listopadno) ili 15% (četinari). Smolaste površine drveta očistimo nitro razrjeđivačem i dobro osušimo. Popravite sve nedostatke (pukotine, udubljenja itd.) s JUBIN Akrilin kitom za drvo.

Prije prvog bojenja i tokom bojenja (ako su stari premazi djelomično ili potpuno uklonjeni) na podlogu prvo nanosite JUBIN Wood primer. Elemente od tvrdog drveta i jako čvornatog drveta premazati dva puta, a elemente izložene oborinama i drugim vremenskim uticajima prethodno zaštititi biocidnim sredstvom JUBIN Lasur base koje sprječava ili inhibira razvoj gljivica i drvnih nametnika.

Nakon nanošenja prvog sloja, finim brusnim papirom lagano prebrusite lakirane površine kako biste uklonili drvena vlakna. Ako se JUBIN Wood primer nanosi samo u jednom sloju, opisano brušenje se izostavlja. U tom slučaju, ako je potrebno, izbrusite prvi sloj JUBIN Email.

Čelične i željezne podloge:

Uklonite koroziju mehanički (ručno ili mašinski) žičanom četkom ili brusnim papirom s granulacijom P-080, P-100 ili P-120. Prije odmašćivanja potrebno je obrisati hrđu (mekanički pneumatskim pištoljem ili ručno četkom). Posebnu pažnju treba obratiti na duboka udubljenja koja su nastala uslijed dugotrajnog hrđanja. Masnoću i ostale nečistoće uklanjamo alkoholom, acetonom, nitro razrjeđivačem ili drugim sredstvom za odmašćivanje. Kod jako masnih površina postupak odmašćivanja se ponavlja nekoliko puta.

Nakon odmašćivanja sve površine prebrišite suhom pamučnom krpom (na krpi nakon brisanja ne smije ostati prljavština). Prije nanošenja temeljnog premaza, podloga mora biti suha i čista, bez prašine i drugih neprihvaćenih ili slabo vezanih čestica.

Ako se hrđa uklanja hemijskim sredstvima na bazi kiseline (fosforne), površinu je potrebno nakon upotrebe hemijsko sredstva očistiti, dobro oprati vodom, osušiti i tek tada nanijeti temeljni premaz.

Obnova starih premaza:

Uklonite stare premaze, ako je podloga dobro spojena jednostavno ih istrljajte tvrdom žičanom četkom ili finim brusnim papirom (brusni papir br. 180 - 320).

6. Priprema premaza

Dobro promiješajte JUBIN Email prije upotrebe i, ako je potrebno, razrijedite do % s JUBIN Cleaner. PAŽNJA! Pokrivenost boje se smanjuje razrjeđivanjem!

7. Ugradnja premaza

JUBIN Email nanosi se u dva sloja na suhu i čistu podlogu četkom, finim spužvastim valjkom („flock“ valjak) ili špricanjem. Prilikom špricanja potrebno je nanijeti najmanje mikrona u jednom sloju mokrog filma. Debljina mokrog filma provjerava se češljem, nekoliko puta tokom nanošenja.

Nanošenje premaza u debljem sloju uzrokuje topljenje, kapanje, slabije prianjanje na podlogu i sporije sušenje, eventualne kapljice treba odmah razmazati da se ne osuše.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 36 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