

## TEHNIČKI LIST 14.04.02-SRL



# JUBIN Decor universal gloss

## Sjajna pokrivna boja za drvo i metal

### 1. Opis i upotreba

JUBIN Decor universal gloss je pokrivna boja za drvo i metal na bazi vodene disperzije akrilnih veziva. Namijenjena je za dekorativnu zaštitu nezahtevnih i jednostavnih predmeta od drveta, čelika, gvožđa, bakra, cinka i aluminijuma, npr. drvene krovne konstrukcije, nadstrešnice, ograde, građevinski i baštenski nameštaj, radijatore i radijatorske cevi (temperature do 60°C), kućišta mašina, isturene krovne konstrukcije, itd. Na drvenim površinama proizvod je pogodan i za enterijer i eksterijer. Čelik, gvožđe, bakar, cink i aluminijum mogu se farbati samo unutar građevinskih objekata. Pre farbanja ovih površina, mora se koristiti antikorozivni prajmer JUBIN Metal primer (WB). Na drvenim površinama, JUBIN Decor primer treba koristiti kao prajmer. JUBIN Decor universal gloss ne žuti, brzo se suši i nema neprijatan miris. Alati se jednostavno isperu vodom nakon upotrebe. Pojednosti vezane za zaštitu za pojedinačnih specifičnih primera navedeni su u donjoj tablici.

JUBIN Decor universal gloss je proizvod u pogledu prenosa supstance u hranu u skladu sa sledećim standardima ili drugim normativnim dokumentima:

- Član 3 Uredbe br. 1935/2004 Evropskog parlamenta i Saveta od 27. oktobra 2004. godine o materijalima i predmetima namenjenim za kontakt sa hranom i o stavljanju van snage Direktiva 80/590/EEZ i 89/109/EEZ;
- Član 10, 11 (1), 12 Uredbe Komisije (EU) br. 10/2011 od 14. januara 2011. godine (izmenjene sa: 321/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 174/2015), o plastičnim materijalima i predmetima namenjenim za kontakt sa hranom.
- JUBIN Decor universal gloss je na raspolaganju u širokoj paleti nijansi. Zbog izuzetno niskog sadržaja opasnih materija primeren je za dekorativnu zaštitu dečjih igračaka i drvenih sprava (u skladu sa standardima EN 71-3 i EN 71-9).

### Sistemi za zaštitu drveta izvan ili unutar građevinskih objekata

| Opis                                                                                                                        | Osnovni premaz                                            | Dekoratívni premaz                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prvo bojenje ili obnova boje (stari premazi su napukli i ne prijanjaju za površinu – pre farbanja ih u potpunosti ukloniti) | Drvene konstrukcije i drugi drveni elementi van zgrada    | 1 x JUBIN Wood impregnation UV<br>1-2 x JUBIN Decor primer<br>2 x JUBIN Decor universal gloss |
|                                                                                                                             | Drvene konstrukcije i drugi drveni elementi unutar zgrada | 1-2 x JUBIN Decor primer<br>2x JUBIN Decor universal gloss                                    |

|                                                                                                                             |                                                                                      |                             |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Prvo bojenje ili obnova boje (stari premazi su napukli i ne prijanjaju za površinu – pre farbanja ih u potpunosti ukloniti) | Drvene konstrukcije i drugi drveni elementi van zgrada                               | 1-2 x JUBIN Decor primer    | 2 x JUBIN Decor universal gloss |
|                                                                                                                             | Drvene konstrukcije i drugi drveni elementi unutar zgrada                            | 1-2 x JUBIN Decor primer    | 2 x JUBIN Decor universal gloss |
| <b>Sistemi za zaštitu metala unutar građevinskih objekata</b>                                                               |                                                                                      |                             |                                 |
| Prvo bojenje ili obnova boje (stari premazi su napukli i ne prijanjaju za površinu – pre farbanja ih u potpunosti ukloniti) | Element od čelika, gvožđa, bakra, cinka ili aluminijuma unutar građevinskih objekata | 2 x JUBIN Metal primer (WB) | 2 x JUBIN Decor universal gloss |

## 2. Nijanse

- bela (nijansa 1001)
- Nijanse po ton karti JUB Home of Colours A-G, N, W sa ograničenjima
- Nijanse po ton karti JUB Favorite Feelings A-G
- Nijanse po RAL ton karti
- žuta (nijansa 2), oker (nijansa 3), crvena (nijansa 4), plava (nijansa 5), zelena (nijansa 6), siva (nijansa 7), tamno smeđa (nijansa 8) i crna (nijansa 9) po ton karti JUBIN Decor universal gloss

Boje različitih nijansi se mogu međusobno mešati u proizvoljnim odnosima!

## 3. Tehnički podaci

|                                                                |                                        |                                                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Pakovanje                                                      |                                        | 0.65 l, 2.25 l                                    |
| Gustina                                                        |                                        | ~1,2 kg/dm <sup>3</sup>                           |
| Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)                |                                        | 32 g/l                                            |
| Zahtev EU VOC - kategorija                                     |                                        | A/d<130                                           |
| Razređenje vodom - zapreminsko                                 |                                        | ~5 %                                              |
| Razređivanje vodom za nanos prskanjem                          |                                        | ~10 %                                             |
| Vreme sušenja<br>T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 % | Suvo na dodir                          | ~2 h                                              |
|                                                                | Primereno za dalju obradu              | ~4-6 h                                            |
| Potrošnja                                                      |                                        | ~70 - 90 ml/m <sup>2</sup> (za jednoslojan nanos) |
| Preporučeni broj slojeva                                       |                                        | 2                                                 |
| Karakteristike suvog filma boje                                | Razred sjaja (refleksija 60°) EN 927-1 | srednji sjaj                                      |

## 4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +25 °C (optimalna temperatura za rad je od +10°C i +25°C), relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Pri radu na otvorenom, površine prilikom bojenja i prilikom stvrdnjavanja zaštititi od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

## 5. Priprema podloge

Drvene površine:

Podloga mora biti tvrda, suva i čista, bez slabo vezanih delova, prašine, masnih mrlja ili druge nečistoće. Vlažnost drveta lišćara ne sme prelaziti 12 %, a četinara 15 % vlage. Smolaste površine očistiti nitro razređivačem i ostaviti da se dobro osuše. Moguće greške u drvetu se mogu popraviti JUBIN Akrilin kitom za drvo.

Pre prvog i tokom restauratorskog farbanja (ako su stari premazi delimično ili potpuno uklonjeni), prvo naneti JUBIN Decor primer na površinu. Elemente od tvrdog i čvorovanog drveta premazati dvaput, zaštititi elemente koji

su izloženi padavinama i drugim vremenskim uslovima sredstvom za impregnaciju JUBIN Wood impregnation UV, koje sprečava razvoj gljivica i buđi.

Prvi nanos finim brusnim papirom lagano obrusiti, kako bi odstranili podignuta drvena vlakna. Ako se nanosi samo jedan sloj JUBIN Decor primer, preskočiti opisano brušenje. U ovom slučaju, po potrebi izbrusiti prvi sloj JUBIN Decor universal gloss.

Površine od čelika, gvožđa, bakra, aluminijuma ili pocinkovanog metala:

Pre nanošenja JUBIN Decor universal gloss, moraju se zaštititi antikorozivnim prajmerom JUBIN Metal primer (WB) (priprema površina je opisana u tehničkom listu JUBIN Metal primer (WB)).

## 6. Priprema premaza

Dobro promešati pre upotrebe i po potrebi razblažiti do 5 %. Ako se prajmer nanosi prskanjem (u uslovima ubrzanog sušenja i u drugim slučajevima), razblažiti ga više, ali ne više od 10 %.

PAŽNJA! Pokrivnost boje se smanjuje razređivanjem!

## 7. Nanošenje premaza

Površine od drveta:

Boja se nanosi u dva sloja, na suhu i čistu površinu, četkom, odgovarajućim valjkom ili prskanjem. Zbog brzog sušenja preporučujemo nanošenje u prugama bez prekida; potencijalne kapi treba razmazati, tako da se ne osuše.

Površine od čelika, gvožđa, bakra, aluminijuma ili pocinkovanog metala (samo unutar objekata):

Boja se nanosi u dva sloja, na suhu i čistu površinu, četkom ili prskanjem. U slučaju prskanja, najmanje 80 – 100 mikrona vlažnog filma mora se naneti u jednom sloju. Tokom nanošenja, više puta proverite debljinu češljem za merenje debljine vlažnog filma. Zbog brzog sušenja, preporučujemo nanošenje u trakama bez prekida; potencijalne kapi treba razmazati, tako da se ne osuše.

Bilo kakvo „popravljanje“ boje u toku nanosa (dodatak sredstava za nijansiranje, razređivanje i sl.) nije dozvoljeno. Potrebna količina materijala za bojenje određene površine se određuje u odnosu na prosečne podatke o potrošnji, a u nekim slučajevima potrebo je odrediti potrošnju testiranjem na dovoljno velikoj površini.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Isprazniti valjak pomoću gleterice za brisanje boje. Zatim odmah temeljno očistiti alat vodom.

## 8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Bojene površine ne zahtevaju posebno održavanje. Prašina i druge nečistoće koje se ne lepe mogu se jednostavno obrisati ili usisati. Uklonitei zalepljenu prašinu i mrlje laganim trljanjem mokrom krpom ili sunderom natopljenim u rastvor tradicionalnih univerzalnih preparata za domaćinstvo.

Međutim, tamo gde se prljavština i mrlje ne mogu ukloniti primenom gore opisanih metoda, vrši se obnavljajuće bojenje koje se sastoji od nanošenja boje u dva sloja, kao što je opisano u poglavlju „7. Nanošenje premaza“. Kod obnavljajućeg bojenja nanošenje prajmera obično nije potrebno.

## 9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

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.

## 10. 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: Sledite uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Nijansa boje može se razlikovati od otiska u ton karti ili potvrđenog uzorka jer zavisi od vrste i upijanja drveta, broja nanošenja, uslova sušenja i očvršćavanja punila. Ukupna razlika u boji  $\Delta E_{2000}$  za nijanse po JUB ton karti – određuje se uskladu sa ISO 7724/1-3 i po matematičkom modelu CIE DE2000 – iznosi najviše 1,5 ili 2.5 za nijanse po ton karti RAL ili NCS. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos maltera na probnu podlogu i standard predmetne nijanse koji se čuva u TRC JUB d.o.o.. Odstupanja za materijal izrađen u nijansi prema drugim uzorcima ili ton karti mogu biti veća od navedene vrednosti i predstavljaju najbolju moguću aproksimaciju. Razlika u nijansi boje koja je posledica neodgovarajućih radnih uslova, pripreme kita koja nije u skladu sa uputstvima iz ovog tehničkog lista, nanošenja na podlogu koja je neadekvatno pripremljena, sa prevelikom ili premalom apsorpcijom, manje ili više hrapavu, koja je vlažna ili nedovoljno suva, 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: TDS 109/26-čad, 27.08.2026