

# DURALUX

Sintetični emajl lak

## 1. Opis proizvoda:

DURALUX je sintetični, zračno sušivi lak za vanjske i unutarnje drvene i metalne površine. Elastičan i čvrst. Dobre vremenske postojanosti. Koristi se kao završna pokrivna boja, samostalno ili u sustavu s odgovarajućim temeljnim premazom (DURALIN) za zaštitu drva i metala.

## 2. Vrste pakovina i nijanse:

Proizvodi se u 13 standardnih nijansi i kao transparentna baza za kompjutersko nijansiranje u najširem spektru nijansi.

Dostupan je u metalnoj ambalaži u sljedećim pakiranjima:

- Standardne nijanse: 0,2 / 0,75 L i u pakiranjima prema narudžbi od: 2,5 / 20 L
- Baza za kompjutersko nijansiranje: 0,675 / 2,2 / 18 L.

## 3. Tehničke karakteristike:

BOJA PREMAZA:	bijeli, bezbojni, nijanse
SJAJ (EN ISO 13300):	sjajni
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež.%	57 - 66%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol.%	47 – 57%
VISKOZNOST (EN ISO 2431):	150 – 200 s, 4mm, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	0,95 – 1,20 kg/l
MEĐUPREMAZNI INTERVAL:	16 sati , T=20°C, rel.vl.zraka=65%
HOS:	A(d), 300 g/l; maks. 290 g/l

glavni sastojci: alkidno vezivo, punila, pigmenti, aditivi, organska otapala

## 4. Priprema podloge:

Prije nanošenja DURALUX emajl laka na površine drva ili metala preporučuje se nanijeti odgovarajuće temeljne boje u preporučenom broju premaza, a prema uputama iz Tehničkih informacija za te proizvode. Podlogu (drvo ili metal) pripremiti prema uputama za nanošenje odgovarajućih temeljnih boja.

### Premazi za metal na koje se može nanositi DURALUX emajl lak:

- DURALIN temeljna boja za metal
- DURALIN BS oksidno crveni ili sivi, brzosušiva temeljna boja za metal
- DURALIN AQUA temeljna boja za metal
- DURALUX AQUA PU lak za drvo i metal

### Premazi za drvo na koje se može nanositi DURALUX emajl lak:

- DURALIN ventilirajući temelj za drvo
- DURALIN AQUA temeljna boja za drvo
- DURALIN BS bijeli, brzosušiva temeljna boja za drvo
- DURALUX AQUA PU lak za drvo i metal
- AQUA DECK pokrivna boja za drvo

## 5. Priprema proizvoda:

Boja se razrjeđuje Sintetičnim razrjeđivačem:

- Za bezračno (airless) špricanje, kist i valjak, do 5% razrjeđivača;
- Za zračno špricanje do 10% razrjeđivača.

## 6. Nanošenje, potrošnja i sušenje:

Nanosu se kistom, valjkom ili špricanjem u dva sloja.

Potrošnja boje ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge;

Okvirna ili prosječna potrošnja za jednoslojni nanos:	90 - 110 ml/m <sup>2</sup>
Okvirna ili prosječna potrošnja za dvoslojni nanos:	180 - 220 ml/m <sup>2</sup>

Debljina suhog filma pri teoretskoj potrošnji od 100 ml/m<sup>2</sup>: 47 μm

Pri temperaturi od 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka međupremazni interval je 16 sati. Ako se sljedeći sloj nanosi nakon više od 24 sata po prethodnom sloju, preporučuje se površinu prethodno lagano prebrusiti. Premaz je prikladan za rukovanje nakon 8 sati, a za puno opterećenje nakon 5 dana. Niže temperature i povećana vlažnost zraka mogu produžiti navedena vremena. Radove izvoditi pri temperaturi od +5°C do +30°C.

## 7. Čišćenje pribora, postupanje s otpadom i zbrinjavanje ambalaže:

Ostaci boje se čiste sa pribora Sintetičnim razrjeđivačem dok je boja svježija.

Neiskorišteni dio proizvoda može se sačuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži za kasniju uporabu. Ostatke proizvoda ne izlijevati u okoliš. U skladu s propisima o postupanju s otpadom, ostatke proizvoda i otpadnu ambalažu predati ovlaštenom sakupljaču/obrađivaču ili u najbliže reciklažno dvorište.

## 8. Zaštita pri radu:

Radi sigurnosti i zaštite, poštovati propise i opća načela sprečavanja rizika na radu i zaštite zdravlja kod građevinskih radova. Za detaljnija uputstva o zaštiti i mjerama opreza, zatražiti Sigurnosno tehnički list.

## 9. Kontrola kvalitete:

Parametri kvalitete proizvoda određeni su internim proizvodnim specifikacijama te hrvatskim, europskim i drugim standardima. Garancija deklariranog, odnosno propisanog nivoa kvalitete, osigurana je od 2003. godine uvedenim sustavom cjelovitoga upravljanja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevne analize u vlastitom laboratoriju i povremeno u nezavisnim zavodima i institutima u Hrvatskoj i inozemstvu. Prilikom cjelovitog proizvodnog procesa, strogo se poštuju hrvatski i europski standardi s područja zaštite okoliša te osiguravanja sigurnosti i zdravlja pri radu.

## 10. Skladištenje, transportiranje i rok uporabe proizvoda:

Proizvod skladištiti i transportirati pri temperaturi od +5°C do +30°C, zaštićenog od direktnog utjecaja sunca i izvan dosega djece. Trajnost pri skladištenju u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri preporučenim uvjetima skladištenja, iznosi najmanje 36 mjeseci. Deklarirani rok uporabe ne odnosi se na načeta originalna pakovanja!

## 11. Ostale informacije:

Tehnička informacija je sastavljena prema našim spoznajama i iskustvima kako bi se uporabom proizvoda postigli optimalni rezultati. Za štetu prouzročenu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom uporabom, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost.

Ova tehnička informacija dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo na eventualne naknadne promjene.