

**TEHNIČKA INFORMACIJA**  
Datum izdavanja: 13.1.2020.

## DURALIN AQUA

Temeljna boja za drvo

### 1. Opis proizvoda:

DURALIN AQUA je boja za drvo na vodenoj osnovi za unutarnje i vanjske površine. Prikladan je kao temeljna boja na koju se nanosi DURALUX AQUA PU lak za drvo i metal. Time smo dobili cijeli sustav premazan na vodenoj osnovi. Na DURALIN AQUA temeljnu boju za drvo možemo kao završni premaz nanijeti i otapalni DURALUX lak za drvo i metal. DURALIN AQUA može poslužiti i kao samostalan premaz jer je otporan na UV zračenje i atmosferilije. Zbog primjenskih razloga kada bijeli temelj nije idealan kao podloga u intenzivnoj nijansi treba koristiti tonirani AQUA DECK ili DURALIN AQUA tonirati s kolorantima iz SITOLOR TINTING SISTEM-a.

### 2. Vrste pakovina i nijanse:

Proizvodi se u bijeloj boji.

Dostupan je u plastičnoj ambalaži u pakiranjima od: 0,70 / 2,5 L.

### 3. Tehničke karakteristike:

BOJA PREMAZA:	bijela
SJAJ (EN ISO 13300):	mat
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež.%	52 - 56%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol.%	42 – 45%
VISKOZNOST (EN ISO 2555):	2000– 4000 mPa·s, 4/20, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	1,10 – 1,30 kg/l
MEĐUPREMAZNI INTERVAL:	5 - 6 sati, T=20°C, rel.vl.zraka=65%
pH:	8,5 – 9,5
HOS:	A(d), 130 g/l; maks. 3 g/l

glavni sastojci: akrilno vezivo, pigmenti, punila, voda

### 4. Priprema podloge:

Podloga mora biti čista, suha i otprašena. Građevinska stolarija od hrasta smije sadržavati najviše 8% vlage, dok građevinska stolarija od jele, smreke i bora smije sadržavati od 8% do 12% vlage. Drvo za krovišta, vanjske ograde i oplata građevina smije sadržavati 14% do 18% vlage.

### 5. Priprema proizvoda:

Prije nanošenja boju temeljito promiješati. Ako je potrebno, s obzirom na tehniku i način nanošenja, boju razrijediti vodom do 10%. Napomena: kod razrjeđenja boje vodom dolazi do smanjenja njene pokrivenosti.

### 6. Nanošenje, potrošnja i sušenje:

Nanosi se valjkom, kistom ili zračnim špricanjem u dva sloja.

Potrošnja boje ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge;

Okvirna ili prosječna potrošnja za jednoslojni nanos: 70 - 80 ml/m<sup>2</sup>

Okvirna ili prosječna potrošnja za dvoslojni nanos: 140 - 160 ml/m<sup>2</sup>

Debljina suhog filma pri teoretskoj potrošnji od 100 ml/m<sup>2</sup>: 42 μm.

Pri temperaturi od 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka međupremazni interval je 5 – 6 sati. Niže temperature i povećane vlažnosti zraka znatno produžuju vrijeme sušenja boje, čime se može znatno produžiti vrijeme za nanošenje slijedećeg sloja. Radove izvoditi pri temperaturi od +5°C do +30°C.

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

Ukloniti višak boje s korištenog pribora i oprati ga vodom dok je boja svježja.

Neiskorišteni dio nerazrijeđene boje se može 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. Ukoliko boja dođe u dodir s očima, odmah ih isprati vodom.

### **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. PROIZVOD NE SMIJE SMRZNUTI! Trajnost pri skladištenju u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri preporučenim uvjetima skladištenja, iznosi najmanje 18 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.