

DURALUX AQUA PU

Lak za drvo i metal

1. Opis proizvoda:

DURALUX AQUA PU je lak na vodenoj osnovi za dekorativnu zaštitu vanjskih i unutarnjih drvnih i metalnih površina (drvene krovne konstrukcije, napusti i druge oplate, ograde, stolarije, vrtni namještaj, radijatori i dr.). Prikladan je za bojanje dječjih igračaka i površina s kojima dolazi u dodir hrana. Nijanse su dugotrajno postojane, a bijela boja ne žuti. Otporan na atmosferilije. Elastičan je i čvrst. Bez neugodnih mirisa. Kod bojanja dječjih igračaka i površina koje dolaze u dodir s hranom, ukoliko je potrebni temeljni premaz, u tu svrhu obavezno koristiti AQUA DECK koji je ujedno i idealan temelj za vodeni lak. Kako su oba premaza certificirana za dječje igračke, kombiniranjem ova dva premaza iz primjenskih razloga zadržavamo zakonsku osnovu za bojanje površina koje dolaze u dodir s hranom.

2. Vrste pakovina i nijanse:

Proizvodi se kao bijeli i u 8 standardnih nijansi: žuti, oker, plavi, crveni, zeleni, smeđi, sivi i crni, te kao transparentna baza za kompjutersko nijansiranje u najširem spektru nijansi.

Dostupan je u plastičnoj ambalaži u sljedećim pakiranjima:

- Bijeli: 0,7 / 2,5 / 15 L
- Standardne nijanse: 0,7 L
- Baza za kompjutersko nijansiranje: 0,64 / 2,2 / 15 L

3. Tehničke karakteristike:

BOJA PREMAZA:	bijela / nijanse
SJAJ (EN ISO 13300):	sjajni
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež.%	53 - 55%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol.%	41 – 43%
VISKOZNOST (EN ISO 2555):	1000– 3000 mPa·s, 4/20, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	1,00 – 1,30 kg/l
MEĐUPREMAZNI INTERVAL:	6 - 8 sati, T=20°C, rel.vl.zraka=65%
pH:	8,5 – 9,5
HOS:	A(d), 130 g/l; maks. 3 g/l

Sukladan standardima prema normi HRN EN 71-3 (dječje igračke) i Uredbi EZ br.1935/2004 (dodir s hranom) za što posjeduje potvrde Zavoda za javno zdravstvo.

glavni sastojci: akrilno i poliuretansko vezivo, pigmenti, punila, aditivi, voda.

4. Priprema podloge:

Svaka podloga mora biti suha, obrušena i odmašćena. Drvo smije sadržavati najviše 8% vlage (tvrdo drvo) i do 12% vlage (meko drvo). Premaz se može nanijeti direktno u jednom do dva sloja na: bakar, mesing, inox, pocinčani lim i aluminij.

Premazi za metal na koje se može nanositi DURALUX AQUA PU lak:

- DURALIN temeljna boja za metal
- DURALIN BS oksidno crveni ili sivi, brzосуšiva temeljna boja za metal
- DURALIN AQUA temeljna boja za metal

- DURALUX lak
- DURALUX BS lak

Premazi za drvo na koje se može nanositi DURALUX AQUA PU lak:

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

5. Priprema proizvoda:

Prije nanošenja boju temeljito promiješati. Ne razrjeđuje se.

6. Nanošenje, potrošnja i sušenje:

Nanosí se mekaniim kistom ili zraènim špricanjem u dva sloja. Potrošnja boje ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge;

Okvirna ili prosjeèna potrošnja za jednoslojni nanos: 70 - 80 ml/m²
Okvirna ili prosjeèna potrošnja za dvoslojni nanos: 140 - 160 ml/m²

Debljina suhog filma pri teoretskoj potrošnji od 100 ml/m²: 41 µm.

Pri temperaturi od 20°C i 65%, relativne vlažnosti zraka međupremazni interval je 6 - 8 sati. Između slojeva površinu lagano prebrusiti finim brusnim papirom. Premaz je otporan na oborine nakon 24 sata. Niže temperature i povećana vlažnost zraka znatno produžuju vrijeme sušenja boje, èime se može znatno produžiti vrijeme za nanošenje sljedećeg sloja. Radove izvoditi pri temperaturi od +5°C do +30°C.

7. Èišćenje pribora, postupanje s otpadom i zbrinjavanje ambalaže:

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

Neiskorišteni dio nerazrijeđene boje se može saèuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži za kasniju uporabu. Ostatke proizvoda ne izljevati u okoliš. U skladu s propisima o postupanju s otpadom, ostatke proizvoda i otpadnu ambalažu predati ovlaštenom sakupljaèu/obraèivaèu ili u najbliže reciklažno dvorište.

8. Zaštita pri radu:

Radi sigurnosti i zaštite, poštovati propise i opća naèela spreèavanja rizika na radu i zaštite zdravlja kod graèevinskih radova. Za detaljnija uputstva o zaštiti i mjerama opreza, zatražiti Sigurnosno tehnièki list. Ukoliko boja dođe u dodir s oèima, 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 podruèja 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 neoštećenj ambalaži, pri preporuèenim uvjetima skladištenja, iznosi najmanje 18 mjeseci. Deklarirani rok uporabe ne odnosi se na naèeta 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. Nijansirani proizvod prema ton karti COLOR 300 se može razlikovati od uzorka, a odstupanje u nijansi pravilno nanesenog i potpuno osušenog otiska može biti do ΔE 1.5. Za kontrolu je relevantan referentni otisak nijanse koji se čuva u laboratoriju Sitolor tvornice boja d.o.o. Nije moguće postići sve nijanse na svakom proizvodu i stoga neke recepture nisu raspoložive. Boje nijansirane prema drugim ton kartama, kao i sve boje nijansirane prema kompjutorski generiranim i neprovjerenim recepturama mogu odstupati i više od ranije navedenih. Također razlike u nijansi koje su proizašle nepravilnom uporabom proizvoda ili ne pridržavanjem uputa iz tehničkih informacija ne mogu biti predmet reklamacije.

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