

AQUA DECK

Pokrivna boja za drvo

1. Opis proizvoda:

AQUA DECK je dekorativno zaštitna boja za drvo na vodenoj osnovi za vanjske i unutarnje drvene površine (drvene krovne konstrukcije, napusti i druge oplata, ograde, stolarije i vrtni namještaj). Prikladan za bojanje dječjih igračaka i površina s kojima dolazi u dodir hrana. Otporan na atmosferilije. Elastičan je i čvrst i ne sljepljuje površine. Brzo se suši i nema neugodnih mirisa. Nijanse su dugotrajno postojeane, a bijela boja ne žuti. Alat se pere vodom. Kod bojanja dječjih igračaka i površina koje dolaze u dodir s hranom, ukoliko je potreban 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 u bijeloj boji 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):	mat
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež.%	52 - 56%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol.%	42 - 45%
VISKOZNOST (EN ISO 2555):	1400 - 3500 mPa·s, 4/20, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	1,10 - 1,30 kg/l
MEĐUPREMAZNI INTERVAL:	4 - 5 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 vezivo, svjetlostalni pigmenti, punila, aditivi, 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 krovšta, vanjske ograde i oplata građevina smije sadržavati 14 do 18% vlage.

5. Priprema proizvoda:

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

6. Nanošenje, potrošnja i sušenje:

Nanosí se valjkom, primjerenim ličilačkim kistom ili špricanjem u dva sloja. Potrošnja boje ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge;

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

Debljina suhog filma pri teoretskoj potrošnji od 100 ml/m²: 42 µm.

Pri temperaturi od 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka, međupremazni interval je 4- 5 sati. Otporan je na oborine nakon 24 sata. Niže temperature i povećane vlažnosti zraka znatno produžuju vrijeme sušenja boje, čime se može znatno produžiti vrijeme za nanošenje sljedećeg 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 svježá.

Neiskorišteni dio nerazrijeđene boje se može sačuvati 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 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.

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. Odstupanje nijansi na različitim upijajućim i hrapavim površinama ne mogu biti predmet reklamacije. 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.