

Tehnički opis

ISOXYL AQUA

Bajc na bazi vode

Opis

ISOXYL AQUA je drveni bajc na bazi vode sa gel tehnologijom za lako nanošenje bez curenja. Formulirana sa poliuretanom, pruža otpornost na vlagu i teške vremenske uslove. Zahvaljujući UV filterima koje sadrži, štiti od štetnih efekata Sunca, dok dodatni vosak povećava vodoodbojnost. Prodire duboko u drvo, formirajući tanak, fleksibilan film sa suptilnim satenskim završetkom koji je otporan na pucanje i ljuštenje, a ipak omogućava drvetu da diše. Gotovo bez mirisa. Uspešno testiran na otpornost na starenje u spoljašnjim uslovima prema EN 927-6. U skladu je sa standardom za bezbednost igračaka EN 71-3:2019 + A1:2021, kategorija III, o migraciji određenih elemenata. Takođe je dobio Eurofins sertifikat za kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru GOLD, koji postavlja stroge kriterijume za veoma niske emisije isparljivih organskih jedinjenja (VOC) i doprinosi dobrom kvalitetu vazduha u zatvorenom prostoru, obezbeđujući bezbedno i zdravo životno okruženje. Klasifikovan kao A+ (najviša ocena), prema francuskom propisu o VOC-ima, za procenu emisije VOC-a.

Oblasti primene

Pogodan za sve spoljašnje i unutrašnje drvene konstrukcije, uključujući vrata, prozore, kapke, pergole, ograde, baštenski nameštaj itd., kako bi se zaštitila i istakla prirodna lepota drvenog komada.

Tehnički opis

Boje:	providne i prirodne boje drveta nijansirane boje. Može se nijansirati u 24 odabrane boje ISOMAT COLOR SYSTEM
Gustina:	1,00 ± 0,04 kg/l
Viskozitet:	~ 5.000 mPa·s
Vreme sušenja:	30-60 min (+23°C, 50% RH)
Naredni sloj:	8-10 h (+23°C, 50% RH)
UV starenje: (EN 927-6)	1.000 h

Čišćenje alata:

Očistite alat odmah nakon upotrebe vodom i/ili deterdžentom.

Uputstvo za upotrebu

1. Priprema površine

Uverite se da je podloga čista, suva i bez masnoće, prašine ili drugih zagađivača. Izbrusite sve nesavršenosti brusnim papirom odgovarajuće granulacije.

Pre nego što bajcujete novo spoljašnje meko drvo, nanosite specijalno sredstvo za zaštitu drveta kao što je ISOXYL kako biste ga zaštitili od napada insekata, gljivičnog truljenja i plavih mrlja.

2. Aplikacija

Dobro promešajte ISOXYL AQUA pre upotrebe. Nanesite nerazblaženo četkom ili valjkom u dva sloja, dozvoljavajući svakom sloju da se potpuno osuši pre nanošenja sledećeg. Lagano izbrusite između slojeva. Za drvo izloženo teškim uslovima, trebalo bi da nanese treći sloj. Konačna boja zavisi od prirodne boje drveta, starosti, upijajuće moći i broja nanetih slojeva..

Potrošnja

9-13 m²/l po sloju, u zavisnosti od tvrdoće drveta.

Pakovanja i boje

ISOXYL AQUA dolazi u pakovanjima od 0,75 l i 2,5 l i dostupan je u sledećim standardnim bojama:

Boje	0,75 l	2,5 l
101 Transparentna	•	•
102 Bor	•	•
103 Hrast	•	•
104 Tikovina	•	
105 Kesten	•	•
106 Svetli orah	•	•
107 Tamni orah	•	•
108 Oregon	•	
109 Mahagoni	•	•
110 Palisander	•	

ISOXYL AQUA TRANSPARENTNI 101 se može nijansirati u 24 odabrane boje pomoću sistema za nijansiranje ISOMAT COLOR SYSTEM.

ISOXYL AQUA

Rok upotrebe - Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje u originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na temperaturi između +5°C i +35°C. Preostali proizvod čuvati u originalnoj ambalaži, dobro zatvorenoj i uspravno kako bi se izbeglo curenje.

Isparljiva organska jedinjenja (VOC)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/24) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za unutrašnje/spoljašnje završne lakove i lazurne premaze za drvo d, je WB 130 g/l (2013). Gotov proizvod ISOXYL AQUA sadrži maksimalno 60 g/l VOC.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs