

Tehnički list

ISOLAC-AQUA ECO SATIN

Premijum, ekološki prihvatljiv, satenski premaz za drvene površine, na vodenoj bazi

Opis

ISOLAC-AQUA ECO SATIN je premijum emajl nove generacije, ekološki, na vodenoj bazi, za drvene površine, satenskog sjaja. Takođe primenljiv na metal, malter, galvanizovane površine, pod uslovom da se koristi odgovarajući prajmer. Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Odlikuje se visokom fleksibilnošću i velikom pokrivenom moći. Posедуje visoku optornost na vremenske uslove, starenje i često pranje, ne žuti. Ima odličnu adheziju i pogodan je za ponovno bojenje površina koje su premazane emajl bojama na vodenoj bazi ili na bazi rastvarača. Ima odličnu obradivost i brzo sušenje. Gotovo bez mirisa, prihvatljiv ekološki i za korisnika.

Sertifikovan prema kriterijumima Odbora za ekološko obeležavanje Evropske unije (European Union Ecolabelling Board - EUEB). U skladu sa EN 71-3:2019 + A1:2021 standardom za bezbednost dečijih igračaka, deo III, Migracija određenih elemenata. Poseduje sertifikat za kvalitet unutrašnjeg vazduha (Indoor Air Comfort GOLD) za veoma nisku emisiju isparljivih organskih jedinjenja (VOC), čime doprinosi dobrom kvalitetu vazduha u zatvorenom prostoru. Klasifikovan A+ (najviša ocena), prema francuskom VOC propisu, za procenu emisije VOC.

Područja primene

Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu na novim ili starim drvenim površinama, metalnim površinama, malteru, galvanizovanim površinama itd.

Tehnički podaci

Boje:	bela i nijanse po izboru (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	emajl boja na vodenoj bazi
Zapremina čvrstih materija:	41 ± 2 %
Gustina:	1,30 kg/l
pH:	8-9 na +23°C

Nivo sjaja:	15-45 na 60°
Pokrivenost:	≥ 97%
Belina:	≥ 95%
Kapilarna absorpcija vode:	0,05 kg/m ² h ^{0.5}
Adhezija:	2,0 N/mm ²
Viskozitet (Poise):	15-20
Vreme sušenja:	40-60 min (touch dry)
Nanošenje sledećeg sloja nakon:	4-6 h

Čišćenje alata:

Pre čišćenja, uklonite što više boje sa alata. Nakon toga, alat se temeljno čisti vodom i deterdžentom, neposredno nakon upotrebe.

Uputstva za upotrebu

1. Priprema površine

Podloga treba da je suva i očišćena od masnoće, slobodnih čestica, prašine, i slično, dok sve druge nepravilnosti treba obraditi šmirglom. Sledi prajmerisanje sa

1.1. Drvene ili malterisane površine

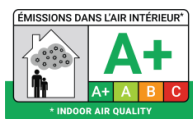
Podlogu treba prajmerisati ISOLAC-AQUA ECO PRIMER, razređenim sa 5-10% čiste vode za nanošenje četkom ili valjkom ili do 20-30% za nanošenje prskanjem.

1.2 Metalne površine

Površinu treba prajmerisati ISOLAC-RUST PRIMER-om. U slučaju nanošenja na galvanizovane površine ili aluminijum, površinu treba prajmerisati antikorozionim epoksi prajmerom EPOXYCOAT-AC. Nakon 24h i dok se osnovni premaz potpuno osuši, može se nanositi prvi sloj ISOLAC-AQUA ECO SATIN.

2. Nanošenje

Pre upotrebe proizvod ISOLAC-AQUA ECO SATIN treba blago promešati a potom naneti u dva sloja, razređen sa 5-10% čiste vode za nanošenje četkom ili valjkom ili do 20-30% za nanošenje prskanjem.



ISOLAC-AQUA ECO SATIN

Drugi premaz sledi nakon potpunog sušenja prvog. Temperatura pri nanošenju i sušenju boje trebalo bi da bude između +10°C - +35°C.

Pokrivnost

ISOLAC-AQUA ECO SATIN pokriva ~12 m²/l po sloju, na prethodno pripremljenim površinama.

Pakovanje

ISOLAC-AQUA ECO SATIN je dostupan u kantama od 0,75 l i 2,5 l.

Rok upotrebe - Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje, pod uslovom da se čuva u originalnom, neotvaranom pakovanju, na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštititi od mraza i direktnog uticaja sunčeve svetlosti.

Isparljiva organska jedinjenja (VOCs)

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 i 9/2020) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A) maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC podkategorije g, za WB je 130 g/l (2013) za gotov proizvod.

Prema Odluci (EU) 2018/666 i Odluci EU 2014/312/EU maksimalno dozvoljena vrednost sadržaja VOC je 80 g/l za gotov proizvod.

Gotov proizvod ISOLAC-AQUA ECO SATIN sadrži maksimalno 80 g/l VOC.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOLAC AQUA / 1438-01

EN 1504-2

Proizvodi za površinsku zaštitu

Premaz

Propustljivost za CO₂: Sd > 50m

Paropropusnost: Klasa I (propustan)

Kapilarna apsorpcija: w < 0,1 kg/m²·h^{0.5}

Adhezija: ≥ 1,0 N/mm²

Opasne supstance u skladu sa 5.3

Reakcija na požar: Klasa F

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs