

Fișă tehnică

ISOLAC-AQUA ECO SATIN

Vopsea email premium, eco, pe bază de apă, prietenoasă cu mediul, pentru suprafețe de lemn - Suprafață satinată

Proprietăți

Ripolină pe bază de apă, eco, de calitate excelentă, din noua generație, pentru suprafețe de lemn. Se poate aplica, de asemenea, pe metal, tencuieli, suprafețe galvanizate, etc., cu condiția folosirii unui grund corespunzător. Este adecvată pentru utilizare în spații interioare și exterioare. ISOLAC-AQUA ECO SATIN este caracterizată de elasticitate ridicată, putere de acoperire excelentă. Are o rezistență excepțională la condițiile atmosferice, durabilitate, rezistență la spălări frecvente și nu se îngălbenește. Prezintă aderență puternică și este adecvat pentru revopsirea suprafețelor acoperite cu vopsele pe bază de apă sau vopsele și lacuri mai vechi pe bază de solvenți (ripoline sau vopsele pe bază de ulei). Este aproape fără miros, ușor de prelucrat și se usucă repede. Are lucrabilitate excelentă și timp scurt de uscare. Aproape inodor; prietenos cu mediul și cu utilizatorul. Conferă o suprafață uniformă, satinată. Este certificată cu Eticheta Ecologică, întrunind cerințele Consiliului de Acordare a Etichetei Ecologice al Uniunii Europene (EUEB). În conformitate cu normativul UE pentru Siguranța Jucăriilor EN 71-3:2019 + A1:2021, Categoria III, privind migrarea anumitor elemente.

Domenii de aplicare

Pentru utilizare la interior și exterior, pe suprafețe noi sau vechi de lemn, metal, tencuială, suprafețe galvanizate, etc.

Caracteristici tehnice

Culori:	alb și culori selecționate (din paletarul ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	lac pe bază de apă
Densitate:	1,30 kg/l
pH:	8-9, la +23°C
Putere de acoperire:	≥ 97%
Grad de alb:	≥ 95%
Absorbție capilară de apă:	≤ 0,05 kg/m ² h ^{0,5}

Rezistență la aderență:	2,0 N/mm ²
Vâscozitate (Poise):	15-20
Timp de uscare:	40-60 min la atingere
Timp pentru reluarea vopsirii:	3-4 ore

Curățarea uneltelor:

Îndepărtați cât mai mult material de pe unelte înainte de a le curăța. Curățați uneltele, imediat după utilizare, cu apă și detergent.

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie uscat și fără grăsimi, materiale friabile, praf, etc. Orice imperfecțiuni trebuie înlăturate prin șlefuire cu hârtie abrazivă.

1.1. Suprafețe din lemn sau tencuială

Suprafața trebuie amorsată cu ISOLAC-AQUA ECO PRIMER, diluat cu până la 5-10% apă curată pentru aplicarea cu pensula sau trafaletul și până la 20-30% pentru aplicarea prin pulverizare.

1.2. Suprafețe metalice

Suprafața trebuie amorsată cu ISOLAC-RUST PRIMER. În caz că aplicarea se face pe metale galvanizate sau aluminiu, suprafața trebuie amorsată cu grundul epoxidic anticoroziv EPOXYCOAT-AC. După 24 de ore, dar cu condiția uscării complete a amorsei, se poate aplica primul strat de ISOLAC-AQUA ECO SATIN.

2. Aplicarea

Înainte de utilizarea ripolina ISOLAC-AQUA ECO SATIN se amestecă bine și apoi se aplică în două straturi, diluată cu 5-10% apă curată, pentru pensulă sau trafalet, și cu 20-30% pentru pistolul de vopsit. Stratul al doilea se aplică numai după uscarea completă a primului. Temperatura pe timpul aplicării și uscării vopselei trebuie să fie de +10°C până la +35°C.

Consum

ISOLAC-AQUA ECO SATIN acoperă ~ 12 m² per litru, pe suprafețe pregătite corespunzător.



ISOLAC-AQUA ECO SATIN

Ambalaj

Recipiente de 0,125 l, 0,75 l și 2,5 l.

Timp de viață - Depozitare

24 luni de la data fabricației, în ambalajul inițial, sigilat, la temperaturi de +5°C până la +35°C, protejat de radiația solară directă și de îngheț.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs d, tip SBA, este de 130 g/l (2010), pentru produsul gata de utilizare.

În ceea ce privește criteriile ecologice pentru acordarea Etichetei Ecologice UE, în conformitate cu Decizia 2014/312/EU (Anexa, Tabelul 3), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs d este de 80 g/l, pentru produsul gata de utilizare.

Produsul gata de utilizare ISOLAC-AQUA ECO SATIN are un conținut maxim 80 g/l COV.



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

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to fire: Class F

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415
Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

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