

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. 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 îngâlbeneste. 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. Conferă o suprafață uniformă, satinată.

## Domenii de aplicare

ISOLAC AQUA ECO SATIN este utilizat în spații exterioare și interioare pe suprafețe de lemn noi sau vechi.

## 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 <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Rezistență la aderență:	2,0 N/mm <sup>2</sup>
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. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de grăsimi, materiale friabile, praf etc. Eventualele anomalii vor fi netezite cu ghaspă. Urmează grunduirea cu ISOLAC AQUA-PRIMER ECO diluat cu 5-10% apă curată, pentru pensulă sau trafalet, și cu 20-30% pentru pistolul de vopsit.

### 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 m<sup>2</sup> per litru, pe suprafețe pregătite corespunzător.

## Ambalaj

Recipiente de 0,75 și 2,5 litri.

## 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.

# ISOLAC AQUA ECO SATIN

## 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 WB, 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.**

17<sup>th</sup> 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 CO<sub>2</sub>: 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

## ISOMAT S.A.

PRODUSE CHIMICE ȘI MORTARE PENTRU CONSTRUCȚII

**Salonic:** Km. 17 Salonic - Ag. Athanasios

C.P. 1043, Ag. Athanasios 570 03

Tel: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Atena:** Km. 57 D.N. Atena - Lamia, Inofyta 320 11

Tel: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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