

Fișă tehnică

# ISOLAC-AQUA ECO GLOSS

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

## Proprietăți

Ripolină pe bază de apă, eco, de calitate excelentă, din noua generație, pentru suprafețe de lemn. Se poate aplica, de asemenea și pe metal, tencuieli, suprafețe galvanizate, etc., cu condiția folosirii unui grund corespunzător. Este adecvată pentru utilizare în spații interioare și exterioare. ISOLAC-AQUA ECO GLOSS 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. Este aproape inodor; prietenos cu mediul și cu utilizatorul. Conferă o suprafață uniformă, strălucitoare.

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

ISOLAC-AQUA ECO GLOSS este utilizat în spații exterioare și interioare pe suprafețe de lemn noi sau vechi, metal, tecuială, suprafețe galvanizate. i.

## Caracteristici tehnice

Culori:	alb și culori selecționate (din paletarul ISOMAT COLOR SYSTEM)
Tip:	lac pe bază de apă
Densitate:	1,25 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 glaspapir.

#### 1.1 Lemn sau suprafețe tencuite

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 GLOSS.

### 2. Aplicarea

Înainte de utilizarea ripolina ISOLAC-AQUA ECO GLOSS 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 GLOSS acoperă ~ 12 m<sup>2</sup> per litru, pe suprafețe pregătite corespunzător.



# ISOLAC AQUA ECO GLOSS

## 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.

## 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 GLOSS 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

## 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