

Τεχνικό Φυλλάδιο

# ISOLAC-AQUA ECO SATIN

**Εξαιρετικής ποιότητας οικολογική ριπολίνη νερού – Σατινέ φινίρισμα**

## Ιδιότητες

Το ISOLAC-AQUA ECO SATIN είναι μια εξαιρετικής ποιότητας οικολογική ριπολίνη νερού νέας γενιάς με σατινέ φινίρισμα για ξύλινες επιφάνειες. Με την χρήση κατάλληλου ασταριού μπορεί να εφαρμοστεί και σε επιφάνειες από μέταλλο, σοβά, γαλβανισμένες κλπ. Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα, καλυπτικότητα και απόδοση. Διαθέτει εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες, τον χρόνο και το συχνό πλύσιμο, γι' αυτό και δεν κιτρινίζει. Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση και είναι κατάλληλο για την επαναβαφή επιφανειών επιστρωμένων με χρώματα νερού ή παλαιά βερνικοχρώματα διαλύτου (ριπολίνες ή λαδομπογιές). Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και στεγνώνει γρήγορα. Είναι σχεδόν άοσμο, φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη. Πιστοποιημένο σύμφωνα με τα κριτήρια του Οργανισμού Απονομής Οικολογικών Σημάτων της ΕΕ.

Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 71-3:2019 + A1:2021, Κατηγορία III, για την ασφάλεια των παιχνιδιών σχετικά με τη μετανάστευση ορισμένων στοιχείων.

Επίσης, φέρει την πιστοποίηση Indoor Air Comfort GOLD, η οποία θέτει τα πιο αυστηρά κριτήρια για πολύ χαμηλή εκπομπή πτητικών οργανικών ενώσεων και συμβάλλει στην καλή ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου, εξασφαλίζοντας υγιές και ασφαλές περιβάλλον διαβίωσης.

Κατατάσσεται στην ανώτερη κλάση A+, σύμφωνα με τη γαλλική νομοθεσία, για την αξιολόγηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.

## Πεδία εφαρμογής

Το ISOLAC-AQUA ECO SATIN εφαρμόζεται εσωτερικά και εξωτερικά σε νέες ή παλιές ξύλινες επιφάνειες, επιφάνειες μετάλλου, σοβά, γαλβανισμένες κλπ.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό κι επιλεγμένες αποχρώσεις (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM)
Τύπος:	βερνικόχρωμα νερού
Όγκος στερεών:	41 ± 2 %
Πυκνότητα:	1,30 kg/l
pH:	8-9 στους +23°C
Επίπεδο γυαλάδας:	15-45 στις 60°
Καλυπτικότητα:	≥ 97%
Λευκότητα:	≥ 95%
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,05 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Αντοχή σε πρόσφυση:	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Ιξώδες (Poise):	15-20
Χρόνος στεγνώματος:	40-60 λεπτά στην αφή
Χρόνος επαναβαφής:	4-6 h

Καθαρισμός εργαλείων:  
Αφαιρέστε όσο το δυνατόν περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν από τον καθαρισμό τους. Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό και απορρυπαντικό αμέσως μετά τη χρήση.

## Τρόπος χρήσης

### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ., ενώ τυχόν ανωμαλίες θα πρέπει να λειανθούν με κατάλληλο γυαλόχαρτο.

#### 1.1. Επιφάνειες ξύλου ή σοβά

Ακολουθεί αστάρωμα με το ISOLAC-AQUA ECO PRIMER σε ένα ή δύο χέρια, αραιωμένο έως 5-10% με καθαρό νερό για πινέλο ή ρολό και 20-30% για πιστόλι airless. Αφού στεγνώσει, μπορεί να λειανθεί με γυαλόχαρτο για να ακολουθήσει η εφαρμογή του τελικού χρώματος.

# ISOLAC-AQUA ECO SATIN

## 1.2 Μεταλλικές επιφάνειες

Ακολουθεί αστάρωμα με το ISOLAC-RUST PRIMER σε ένα ή δύο χέρια, αραιωμένο 5-10% με SM-21 για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό και 10-20% με SM-22 για εφαρμογή με πιστόλι airless. Αφού στεγνώσει, μπορεί να λειανθεί με γυαλόχαρτο για να ακολουθήσει η εφαρμογή του τελικού χρώματος.

Σε περίπτωση εφαρμογής σε γαλβανισμένα μέταλλα ή αλουμίνιο, να προηγηθεί αστάρωμα της επιφάνειας με EPOXYCOAT-AC. Μετά από 24 ώρες και εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει πλήρως, μπορεί να ακολουθήσει το πρώτο χέρι του ISOLAC-AQUA ECO SATIN.

## 2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση του ISOLAC-AQUA ECO SATIN, αναδεύουμε καλά και το εφαρμόζουμε σε δύο στρώσεις αραιωμένο έως 5-10% με καθαρό νερό για πινέλο ή ρολό και 20-30% για πιστόλι airless.

Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει πλήρως η πρώτη. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και το στέγνωμα του χρώματος θα πρέπει να είναι από +10°C έως +35°C.

## Απόδοση

Το ISOLAC-AQUA ECO SATIN καλύπτει περίπου 12 m<sup>2</sup>/l ανά στρώση, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.

## Συσκευασία

Δοχεία 0,75 l και 2,5 l.

## Χρόνος ζωής – Αποθήκευση


24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

## Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος δ, τύπος Υ, είναι 130 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Όσον αφορά τα οικολογικά κριτήρια απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ, σύμφωνα με την Απόφαση 2014/312/ΕΕ (Παράρτημα, πίνακας 3) και τη μεταγενέστερη 2018/666/ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος δ, είναι 80 g/l για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOLAC-AQUA ECO SATIN έχει μέγιστη περιεκτικότητα 80 g/l ΠΟΕ.

# ISOLAC-AQUA ECO SATIN

 <b>2032</b>
<b>ISOMAT S.A.</b> 17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece <b>18</b>
<b>2032-CPR-10.11</b> DoP No.: ISOLAC AQUA / 1438-01 <b>EN 1504-2</b> 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 A.B.E.E.**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &  
ΧΡΩΜΑΤΩΝ  
**Αθήνα:** Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,  
Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600  
**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου  
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000  
**www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr**