

ISOPLAST FC/TR

Διάφανη αλειφατική πολυουρία δύο συστατικών — στεγανοποίηση πλακιδίων χωρίς αλλαγή όψης

SINMAST · Διάθεση SINTECNO Hellas · Υγρές μεμβράνες



Διασυστατική **διάφανη** υγρή επαλειφόμενη μεμβράνη **αλειφατικής πολυουρίας** υψηλών στερεών (~87% κ.β.), με διαλύτες. Αναλογία ανάμιξης **50:50**. Σκληρότητα **Shore D 50** — η σκληρότερη της σειράς — με μηδενική υδατοαπορρόφηση & **χωρίς κιτρίνισμα ή κιμωλίωση**. Βατή σε 4 ώρες.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Τρεις ρόλοι σε ένα δοχείο: **μεμβράνη** στεγάνωσης (0,25–0,30 kg/m² ανά στρώση), **βερνίκι** προστασίας (0,150–0,200), & **συνδετικό** ρητινοκονιάματος με χαλαζιακή άμμο 1:1 έως 1:6. Η κατανάλωση αλλάζει δραματικά ανά ρόλο — ρώτα πρώτα τι θα κάνει.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ταράτσες & μπαλκόνια με υφιστάμενα πλακίδια
- Φυσικές & τεχνητές πέτρες
- Στεγάνωση χωρίς καθαίρεση & χωρίς αλλαγή όψης
- Συνδετικό ρητινοκονιαμάτων με χαλαζιακή άμμο
- Βερνίκι προστασίας σκυροδέματος
- Τελική στρώση πάνω από ISOPLAST FC/A

Διάφανο

Διαυγές — δεν καλύπτει το υπόστρωμα

Shore D 50

Σκληρότητα επιφάνειας

4 ώρες

Βατότητα μετά την εφαρμογή

0,5–0,3

kg/m² για μεμβράνη ή μμ

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διαυγές — διατηρεί πλήρως την όψη του υποστρώματος
- Δεν παρουσιάζει επιφανειακή κιμωλίωση
- Μηδενική απορρόφηση νερού μετά την ωρίμανση
- Ιδιότητες αμετάβλητες από -40°C έως +90°C
- Αλειφατική πολυουρία: δεν κιτρινίζει
- Αυξημένη αντοχή στην τριβή & στη φθορά
- Λεία επιφάνεια, εύκολη στον καθαρισμό
- Δεν απαιτεί ειδικό εξοπλισμό — εφαρμογή με ρολό

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Χημική σύσταση / Εμφάνιση	Αλειφατική πολυουρία 2 συστατικών · Διαυγές	—
Αναλογία ανάμιξης (A : B)	50 : 50 κατά βάρος	—
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	ASTM D 903
Σκληρότητα	80 Shore A · 50 Shore D	ASTM D 2240
Στερεά κατά βάρος	~ 87 %	Υπολογισμένο
Χρόνος ζωής δοχείου / Εργασιμότητα	~20 / ~30 λεπτά	—
Στεγνό στην αφή / Βατότητα	~30 λεπτά / ~4 ώρες	—
Χρόνος πολυμερισμού	~24 ώρες	—
Κατανάλωση ως μεμβράνη (500 μm)	0,5 - 0,6 kg/m ² · 0,25-0,30 ανά στρώση	—
Κατανάλωση ως βερνίκι	0,150 - 0,200 kg/m ² ανά στρώση	—
Ως συνδετικό ρητινοκονιάματος	1 kg προς 1 - 6 kg χαλαζιακής άμμου	—
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας	-40 έως +90 °C	—
Συσκευασία / Αποθήκευση	Δοχεία 1, 5 & 10 kg (A+B) · 12 μήνες	—

Φύλλο Ιδιοτήτων SINTECNO, έκδοση 01/2023. Ηλικία υποστρώματος ≥ 28 ημερών · υγρασία υποστρώματος $\leq 4\%$ & σχετική υγρασία $\leq 80\%$. Θερμοκρασία εφαρμογής +5 έως +35°C. Ωριμάζει με την υγρασία του περιβάλλοντος, από πάνω προς τα κάτω. Περιέχει ισοκυανικά & ξυλόλη — εύφλεκτο.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ρόλος εφαρμογής	Κατανάλωση
Μεμβράνη 500 μm	0,5-0,6 kg/m ²
Ανά στρώση, με ρολό	0,25-0,30 kg/m ²
Ως βερνίκι	0,150-0,200 kg/m ²
Ρητινοκονίαμα	1 kg : 1-6 kg άμμου

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανάμιξη **50:50** με μηχανικό αναδευτήρα **3 λεπτά** σε χαμηλή ταχύτητα — προσοχή, διαφορετική αναλογία από το FC/A. Αρμοί & ρωγμές σφραγίζονται με μαστίχη **TECNOSEAL**, πλήρως ωριμασμένη & ελαφρά τριμμένη πριν επικαλυφθεί. Καθαρισμός εργαλείων με MEXYL.

ΔΙΑΦΑΝΟ

ΔΕΝ ΚΙΤΡΙΝΙΖΕΙ

ΧΩΡΙΣ ΚΙΜΩΛΙΩΣΗ

SHORE D 50

ΑΝΑΜΙΞΗ 50:50

SINTECNO HELLAS

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- **SINTECNO TILE PRIMER**
- **SINMAST S2 WB**
- **TECNOSEAL 96**

Αστάρι πρόσφυσης σε επιφάνειες με πλακίδια
Εποξειδικό αστάρι υδατικής βάσης σε πορώδη
Σφράγιση αρμών & ρωγμών πριν από την εφαρμογή

ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ / ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ

- **ISOPLAST FC/A**
- **ESHADESMOLAST TR**

Λευκή πολυουρία βάσης — το FC/TR ως τελική στρώση
Διάφανη πολυουρεθάνη 1C, χαμηλότερο κόστος εφαρμογής

