

ESHA ACRYCOAT

Ελαστομερές ακρυλικό στεγανωτικό γαλάκτωμα δωμάτων — cool roof με SRI 107

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Πολυμερή στεγανωτικά επαλειπτικά



Ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό **ακρυλικής βάσης**, υδατοδιαλυτό & χωρίς οργανικούς διαλύτες. Σχηματίζει ενιαία ελαστική μεμβράνη με συστολοδιαστολή **>400%** & **μηδενική υδατοδιαπερατότητα στις 3 atm**. Δείκτης ανακλαστικότητας **SRI 107**. Σήμανση CE κατά **EN 1504-2** με κοινοποιημένο οργανισμό.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Τρία στοιχεία που δεν έχει κανένα άλλο υγρό της κατηγορίας. **Εφαρμόζεται σε νωπή επιφάνεια** — τα πολυουρεθανικά απαιτούν απόλυτα στεγνό υπόστρωμα. **Δεν αναφλέγεται**, γιατί δεν περιέχει διαλύτες. Και φέρει **πραγματική σήμανση CE** με κοινοποιημένο οργανισμό.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Δώματα, τaráτσες & κάθετες επιφάνειες σκυροδέματος
- Στεγάνωση πάνω από παλαιές ασφαλτικές στρώσεις
- Μωσαϊκό & πλάκες τaráτσας
- Σκληρός αφρός πολυουρεθάνης & σοβάς
- Αμιαντοτσιμέντο & κυματοειδείς πλάκες
- Επιφάνειες με παρουσία ελαφριάς υγρασίας

SRI 107

Δείκτης ανακλαστικότητας — ψυχρό υλικό

>400%

Επιμήκυνση θραύσης (ASTM D 412)

0 gr

Υδατοδιαπερατότητα 3 atm / 24 h

EN 1504-2

Σήμανση CE · N.B. 2085

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Συστολοδιαστολή άνω του 400% (ASTM D 412)
- Ανακλαστικότητα SR 85% & SRI 107 — ψυχρό υλικό
- Υδατοδιαλυτό — δεν αναφλέγεται, χωρίς διαλύτες
- Καμία διαφορά μετά 7 ημέρες σε λιμνάζον νερό
- Μηδενική υδατοδιαπερατότητα στις 3 atm (DIN 1048)
- Εφαρμόζεται ακόμη & σε νωπή επιφάνεια
- Καμία ρωγμή σε αναδίπλωση Φ2 mm στους -10°C
- Καθαρισμός εργαλείων απλά με νερό

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Φυσική κατάσταση / Χρώμα	Παχύρρευστο υγρό · Λευκό	—
Πυκνότητα / Στερεό υπόλειμμα	$1,45 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3 \cdot > 60 \%$	ASTM D 1475
Επιμήκυνση θραύσης	$> 400 \%$	ASTM D 412
Φορτίο θραύσης (φιλμ 2 mm)	$> 20 \text{ N}$	ASTM D 412
Αναδίπλωση Φ2 mm στους -10°C	Καμία ρωγμή	ASTM D 522
Υδατοδιαπερατότητα (3 atm / 24 h)	0 gr	DIN 1048
Λιμνάζον νερό (7 ημέρες)	Καμία διαφορά	ASTM D 870
Ανακλαστικότητα SR / Εκπομπή e	$85 \% \cdot 0,86 \pm 0,02$	ASTM E903 / E408
Δείκτης ανακλαστικότητας SRI	107	ASTM G159-98
Διαπερατότητα CO ₂ (Sd)	$> 170 \text{ m}$ (απαίτηση >50)	EN 1062-6
Διαπερατότητα υδρατμών / H ₂ O	$< 4,5 \text{ m} \cdot \leq 0,091 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$	EN ISO 7783 / 1062-3
Δύναμη αποκόλλησης	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ (απαίτηση $\geq 1,5$)	EN 1542
Σήμανση CE / Συσκευασία	EN 1504-2:2004 · πλαστικά δοχεία 12 kg	DoP ACRCT

Δελτίο ESHA E1-2025 & DoP ACRCT κατά EN 1504-2:2004 (Eurotest Control EAD, N.B. 2085). ΠΡΟΣΟΧΗ: προσβάλλεται από οργανικούς διαλύτες — δεν επικαλύπτεται με υλικά διαλύτου. Αντοχή μεμβράνης -30°C έως +100°C. Όχι σε παγετό ή κάτω από 5°C.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Στρώση	Αραίωση & κατανάλωση
1η — αστάρωμα	50% νερό · 0,35-0,50 kg/m ²
Επόμενες στρώσεις	5-10% νερό · 0,35-0,50 kg/m ²
Λείες επιφάνειες	ESHAPRIMER 21 · 0,15-0,25 kg/m ²
Δοχείο 12 kg	≈ 12-17 m ² σε 2 στρώσεις

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφαρμογή εν ψυχρώ με χορτάρινη βούρτσα, ρολό ή spray, σε **τουλάχιστον 2 στρώσεις** σταυρωτά, αφού η προηγούμενη έχει **πλήρως στεγνώσει** — αλλιώς εγκλωβίζεται νερό. Οπλισμός πολυεστέρα ή υαλοπλήματος ανάμεσα στις στρώσεις αυξάνει τις αντοχές.

SRI 107 · COOL ROOF

CE · EN 1504-2

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ

ΔΕΝ ΑΝΑΦΛΕΓΕΤΑΙ

ΝΩΠΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΕΝΙΣΧΥΣΗ

- ESHAPRIMER 21
- Οπλισμός υαλοπλήματος
- ESHAPOLYSEAL 1K

Αστάρι σε πολύ λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες
Ανάμεσα στις στρώσεις — αύξηση αντοχών
Σφράγιση ρωγμών & αρμών πριν την εφαρμογή

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

- ESHADESMOLAST
- ESHA HYBRID

Πολυουρεθανικό 700% — απαιτεί στεγνό υπόστρωμα
Υβριδικό στεγανωτικό γαλάκτωμα

