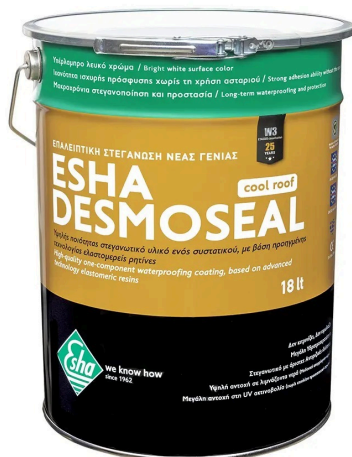


ESHA DESMOSEAL

Ελαστομερές στεγανωτικό νέας γενιάς σιλανικής βάσης — ETA από DIBt, κλάση W3 / 25 έτη

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Πολυμερή στεγανωτικά σιλανικής βάσης



Ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό ενός συστατικού με βάση **ελαστομερείς σιλανικές ρητίνες**. Υπέρλαμπρο λευκό που δεν κιτρινίζει & δεν λερώνεται από αιωρούμενα σωματίδια. Επιμήκυνση **>300%**, υδρατμοπερατότητα **30 g/m²/h**. Φέρει **Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση ETA-18/0654** από το DIBt, με δηλωμένη διάρκεια ζωής **W3 — 25 έτη**.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Είναι το μόνο επαλειπτικό του καταλόγου με **πραγματική ETA** & δηλωμένη κλάση **W3 (25 έτη)** κατά ETAG 005. Προσοχή όμως: η κλάση ισχύει για **≥3,0 kg/m²** — σχεδόν διπλάσια από τα 1,0-1,5 Lt/m² που συνιστά το δελτίο για συνήθη χρήση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Δώματα & ταράτσες από σκυρόδεμα
- Δεξαμενές νερού
- Υπόγεια & τοιχία αντιστήριξης
- Επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά
- Ζαρντινιέρες & φυτεμένες κατασκευές
- Τούβλα, πλακάκια, σοβάς, μέταλλα & πλαστικά

W3

Διάρκεια ζωής ETAG 005 — 25 έτη

>300%

Επιμήκυνση θραύσης

30

g/m²/h
υδρατμοπερατότητα

4.000 h

Τεχνητή γήρανση χωρίς αλλοίωση

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ETA-18/0654 από το DIBt — κλάση W3, 25 έτη
- Δεν λερώνεται από αιωρούμενα σωματίδια & βρωμιές
- Τοπική επισκευή — πρόσφυση με τον εαυτό του
- Αντοχή σε ανεμοπίεση >50 kPa (ETAG 005)
- Υπέρλαμπρο λευκό που δεν κιτρινίζει με τον χρόνο
- Πρόσφυση χωρίς αστάρι σε 6 διαφορετικά υποστρώματα
- Στεγνώνει γρήγορα χωρίς σχηματισμό φυσαλίδων
- Όλες οι κλίσεις υποστρώματος: S1 έως S4

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Βάση / Χρώμα	Ελαστομερείς σιλανικές ρητίνες · Λευκό	—
Πυκνότητα	1,23 ± 0,05 g/cm ³	ASTM D 1475
Χρόνος σχηματισμού υμένα	45 - 75 min	—
Επιμήκυνση / Τάση θραύσης	> 300 % · 2,0 N/mm ²	DIN 53504
Σκληρότητα Shore A	50	ASTM D 2240
Περατότητα υδρατμών	30 g/m ² /h	ISO 9932
Γήρανση 4.000 h (UV 60°C / υγρασία 50°C)	Διατήρηση ιδιοτήτων & ελαστικότητας	ASTM G 53
Διάρκεια ζωής / Κλιματική ζώνη	W3 (25 έτη) · M & S	ETAG 005
Μηχανική φθορά / Κλίση υποστρώματος	P1-P4 · S1-S4 (όλες οι κλίσεις)	ETAG 005
Αντοχή σε ανεμοπίεση	> 50 kPa	ETAG 005
Θερμοκρασία επιφάνειας	TL4 (-30°C) έως TH3 (+80°C)	ETAG 005
Διαπερατότητα CO ₂ (Sd)	> 200 m (απαίτηση >50)	EN 1062-6
Κατανάλωση / Συσκευασία	1,0-1,5 Lt/m ² · δοχεία 0,7 · 3,6 & 18 Lt	—

Δελτίο ESHA E1-2025 & DoP DESMO-SEAL-ETAG005. ETA-18/0654 (DIBt) · Κοινοποιημένος φορέας 0761-CPR MPA Braunschweig · EN 1504-2 μέσω Eurotest Control EAD N.B. 2085. ΠΡΟΣΟΧΗ: οι κλάσεις ETAG 005 δηλώνονται για ελάχιστο πάχος 2,0 mm ανά στρώση & κατανάλωση ≥3,0 kg/m². Απαιτεί στεγνό υπόστρωμα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Υπόστρωμα	Απαιτούμενο αστάρι
Σκυρόδεμα	Primer PU ή Primer Aqua 2K
Νωπό υπόστρωμα	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ Primer Aqua 2K
Ασφαλτικά υπολείμματα	EshaPrimer PUB 2K
Συνήθης κατανάλωση	1,0-1,5 Lt/m ² → υμένας 1,0-1,5 mm

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφαρμογή σε 2-3 στρώσεις σταυρωτά, με ρολό ή πιστόλι αέρα. Αναμονή **τουλάχιστον 3 h**. Πάχος ≤0,5 mm ανά στρώση για αποφυγή φυσαλίδων. Ρωγμές με ESHAPOLYSEAL 1K. Οπλισμός ESHATERRA ή υαλοπίλημα ανάμεσα στις στρώσεις.

ETA-18/0654 · DIBt

W3 — 25 ETH

ΣΙΛΑΝΙΚΗ ΒΑΣΗ

COOL ROOF

ΧΩΡΙΣ ΑΣΤΑΡΙ

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΕΝΙΣΧΥΣΗ

- ESHADES MOLAST PRIMER PU
- ESHAPOLYSEAL 1K
- ESHATERRA 50

Αστάρι ισχυροποίησης σκυροδέματος
Πλήρωση ρωγμών πριν από την εφαρμογή
Πολυεστερικός οπλισμός ανάμεσα στις στρώσεις

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

- ESHA HYBRID
- ESHADES MOLAST

Υβριδικό 500% — χωρίς ισοκυανικά, SRI 107
Πολυουρεθανικό 700% — ETAG 005 P4, ζώνη S

