

ESHADESMOTOP

Χυτή αλειφατική πολυουρεθανική τελική στρώση με χρωματική σταθερότητα — χωρίς κιμωλίωση

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Πολυμερή επαλειπτικά — προστατευτική στρώση



Ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό οριζόντιων επιφανειών με βάση **αλειφατική ελαστομερή πολυουρεθάνη**. Μετά από 2.000 ώρες τεχνητής γήρανσης δεν παρουσιάζει **καμία κιμωλίωση & καμία χρωματική αλλαγή**. Πρόσφυση σε σκυρόδεμα **>2 N/mm² χωρίς αστάρι**, σκληρότητα Shore D 30, σχηματισμός υμένα σε 30 λεπτά.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η διαφορά από το HRD δεν είναι στα μηχανικά — είναι ταυτόσημα. Είναι στο τι **δηλώνεται**: το DESMOTOP εγγυάται μηδενική κιμωλίωση & χρωματική σταθερότητα, το HRD αντοχή σε **οχήματα**. Λευκό δώμα που πρέπει να μένει λευκό → DESMOTOP. Parking → HRD.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Τελική προστατευτική στρώση πάνω από ESHADESMOLAST
- Προστασία μονώσεων από αφρό πολυουρεθάνης
- Στεγανοποίηση μπαλκονιών απότσιμέντο
- Πορώδεις επιφάνειες χωρίς χρήση ασταριού
- Δώματα με ήπια κυκλοφορία πεζών
- Όπου απαιτείται χρωματική σταθερότητα διαρκείας

2.000 h

Γήρανση χωρίς κιμωλίωση

>2

N/mm² πρόσφυση χωρίς αστάρι

30 min

Χρόνος σχηματισμού υμένα

150-350

gr/m² κατανάλωση

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καμία κιμωλίωση μετά από 2.000 h τεχνητής γήρανσης
- Πρόσφυση σε σκυρόδεμα >2 N/mm² χωρίς αστάρι
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις
- Καλή πρόσφυση σε πολλές πορώδεις επιφάνειες
- Χρωματική σταθερότητα σε μακροχρόνια ηλιακή έκθεση
- Σχηματισμός επιφανειακού υμένα σε μόλις 30 λεπτά
- Αντοχή στην υδρόλυση & σε χημικά
- Λευκό ή γκρι — άλλες αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Αλειφατική ελαστομερής PU, ενός συστατικού	—
Χρώμα	Λευκό, Γκρι (άλλο κατόπιν παραγγελίας)	Παρατήρηση
Πυκνότητα (21°C)	1,05 ± 0,05 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Ιξώδες (23°C)	2000 - 2500 cPs	EN ISO 3219
Χρόνος σχηματισμού υμένα	30 min	—
Επιμήκυνση θραύσης	150 %	DIN 53504
Τάση θραύσης	4,64 N/mm ²	DIN 53504
Σκληρότητα Shore D	30	ASTM D 2240
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (χωρίς αστάρι)	> 2 N/mm ²	ASTM D 903
Γήρανση 2.000 h (UV 60°C / υγρασία 50°C)	Καμία κιμωλίωση · καμία χρωματική αλλαγή	ASTM G 53
Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές	-40 έως +80 °C	—
Κατανάλωση / Στρώσεις	150 - 350 gr/m ² · 1 - 2 στρώσεις	—
Συσκευασία / Ωρίμανση	Δοχεία 4 & 19 kg · 12-24 h για 1 mm	—

Δελτίο ESHA E1-2025. ΚΡΙΣΙΜΟ: πάνω από ESHADESMAST πρέπει να εφαρμοστεί εντός 72 ωρών. Αναμονή στρώσεων 3-24 h, ποτέ πάνω από 48. Εύφλεκτο (UFI: M960-60ND-800G-40SF).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Παράμετρος εφαρμογής	Τιμή
Πάνω από ESHADESMAST	εντός 72 ωρών
Αναμονή στρώσεων	3-24 h · μέγιστο 48 h
Κατανάλωση	150-350 gr/m ²
Αραίωση	EshaDesmothinner έως 10%

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επιφάνεια στεγνή & καθαρή, χωρίς σκόνες και σαθρά. Ρωγμές σφραγίζονται με ESHAPOLYSEAL 1K. Σε σκυρόδεμα συνιστάται ESHADESMAST PRIMER PU. Εφαρμογή σε 1-2 στρώσεις με ρολό ή πιστόλι ψεκασμού.

- ΧΩΡΙΣ ΚΙΜΩΛΙΩΣΗ
- ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ
- ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΗ PU
- ΧΩΡΙΣ ΑΣΤΑΡΙ
- ΠΑΡΑΘΥΡΟ 72 h
- ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ & ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- ESHADESMAST Στεγανωτική μεμβράνη — το DESMOTOP εντός 72 h
- ESHADESMAST PRIMER PU Αστάρι σκυροδέματος
- ESHAPOLYSEAL 1K Σφράγιση ρωγμών πριν από την εφαρμογή

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ

- ESHADESMAST HRD Όταν απαιτείται αντοχή σε κυκλοφορία οχημάτων
- ESHADESMAST TR Διάφανη, για υποστρώματα που μένουν ορατά

