



ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

- ✓ Αντοχή στην ηλιακή (UV) ακτινοβολία
- ✓ Μοναδική ελαστικότητα
- ✓ Άριστη πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά
- ✓ Εξαιρετική στεγανοποίηση & Αντοχή στη γήρανση
- ✓ Στεγνώνει πολύ γρήγορα
- ✓ Υδατοδιαλυτό υλικό - Φιλικό στο χρήστη

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHAELASTIC** είναι υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα με συνθετικά ελαστομερή πρόσθετα και αντιυδρόφιλα συστατικά. Είναι υψηλών απαιτήσεων υλικό για τη στεγανοποίηση και προστασία κάθε επιφάνειας.

Ο τελικός του υμένας είναι ενιαίος (χωρίς ενώσεις) και εξαιρετικά ελαστικός, με άριστη πρόσφυσή στα δομικά υλικά και αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, παρόλο που το χρώμα του είναι μαύρο. Λόγω της εξαιρετικής του ελαστικότητας (>1200%) καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος και έχει τη δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών που πιθανόν να εμφανιστούν μελλοντικά.

Το **ESHAELASTIC** είναι φιλικό στο χρήστη γιατί δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες και αραιώνεται με νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **ESHAELASTIC** χρησιμοποιείται για:

- Στεγανοποίηση δωματίων, εξωστών, τοιχιών, στοιχείων θεμελίωσης και γενικά επιφανειών από σκυρόδεμα.
- Δημιουργία φράγματος υδρατμών.
- Αναζωογόνηση παλαιών ασφαλτικών στρώσεων με τις οποίες παρουσιάζει απόλυτη συνάφεια. Επαλειφόμενο επί των καθαρών μεμβρανών, δημιουργεί μια ενιαία και ελαστική επιφάνεια, η οποία σφραγίζει πιθανές υπάρχουσες ρωγμές και συγχρόνως σταθεροποιεί τα ορυκτά υλικά αυτοπροστασίας τους.
- Επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών, όπου χρησιμοποιείται ως αστάρι (κόλλα). Στην εφαρμογή αυτή το **ESHAELASTIC** πλεονεκτεί έναντι των επαλειπτικών υλικών με βάση οργανικούς διαλύτες γιατί είναι υδατοδιαλυτό, δηλαδή πολύ πιο φιλικό και εύκολο στη χρήση, και έχει ειδική σύνθεση που του επιτρέπει να στεγνώνει πολύ γρήγορα.
- Στερέωση πλακών και φύλλων από αφρώδη πλαστικά.
- Στεγάνωση Μπαλκονιών
- Στεγάνωση υγρών χώρων, λουτρών κλπ



Το **ESHAELASTIC** είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοσιμέντο, πολυστερίνη και πολυουρεθάνη.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- Μακριά από παιδιά.
- Μην αναπνέετε σκόνη /αναθυμιάσεις/αέρια/ σταγονίδια / ατμούς /εκνεφώματα.
- Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Για το MSDS επικοινωνήστε με το τμήμα Πωλήσεων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των 17 Kg



ELASTIC

ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι ομαλή, καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια και σαθρά ή ξένα υλικά. Το **ESHAELASTIC** μπορεί να εφαρμοστεί ακόμη και αν η επιφάνεια είναι νωπή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

A. Στεγανοποίηση επιφανειών/
Αναζωογόνηση ασφαλτικών μεμβρανών

- Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρηνη βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής (spray) σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά προς την προηγούμενη και αφού η τελευταία έχει πλήρως στεγνώσει, ώστε να αποφευχθεί ο πιθανός εγκλωβισμός νερού ενδιάμεσου των στρώσεων. Για τον ίδιο λόγο πρέπει να αποφεύγεται και η δημιουργία υμένα μεγάλου πάχους σε μια και μοναδική στρώση.
- Η παρεμβολή οπλισμού (π.χ. **ESHATERRA**) μεταξύ των επαλείψεων αυξάνει κατά πολύ τις αντοχές του στεγανωτικού συστήματος.
- Το **ESHAELASTIC** έχει εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Έντούτοις, όταν αυτό στεγνώσει, είναι καλό να ακολουθηθεί μια επάλειψη με ασφαλτικό διάλυμα αλουμινίου EshaLumin, για τη δημιουργία ανακλαστικής επιφάνειας και αποφυγή θερμικής επιβάρυνσης του δώματος.

B. Επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών

- Εφαρμόζεται με τον ίδιο τρόπο όπως στην περίπτωση A, σε μια τουλάχιστον στρώση. Πριν την επικόλληση της ασφαλτικής μεμβράνης με φλό-

γιστρο θα πρέπει το υλικό να έχει στεγνώσει πλήρως.

- Στην πράξη, για να στεγνώσει μια στρώση υλικού χρειάζεται περίπου 2-3 ώρες τους καλοκαιρινούς και 6-8 ώρες τους χειμερινούς μήνες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία και θερμοκρασία της ατμόσφαιρας).

Προσοχή: Το υλικό δεν πρέπει να εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια παγετού, βροχής και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5 °C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

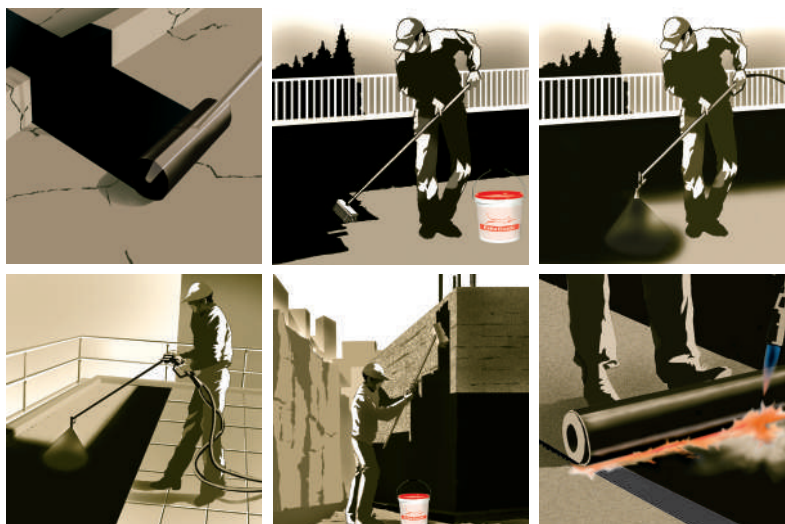
Για επιφάνειες από σκυρόδεμα συνιστάται αραιώση με νερό 15-20% στην πρώτη στρώση (αστάρωμα) και 10% στις επόμενες στρώσεις (εάν κρίνεται απαραίτητο). Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,3 - 0,4 kg/m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Με νερό όταν το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με πετρέλαιο ή βενζίνη όταν έχει στεγνώσει.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5° C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για τουλάχιστον 1 έτος.





ELASTIC

ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο τελικός υμένας του **ESHAELASTIC** δε συρρικνώνεται, δε ρηγματώνεται και παραμένει ελαστικός σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές (-15°C έως 90°C). Δεν αναφλέγεται και είναι

απροσβλητος από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων. Προσβάλλεται από τα πετρελαιοειδή. Δεν επηρεάζεται από τις συνήθεις χημικές ενώσεις του υπεδάφους.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ	Δ*	ΕΠΙΔΟΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Φυσική Κατάσταση	--	--	Ασφαλτικό Ελαστομερές Στεγανωτικό Γαλάκτωμα	Δήλωση Παραγωγού
Χρώμα	--	--	Μαύρο - Καφέ	Παρατήρηση
Πυκνότητα	gr/cm ³	± 0.10	0.95	ISO 12185
Δείκτης pH	--	± 2	9.0	ISO 976
Σημείο Μάλθωσης στερεού υπολείμματος τροποποιημένης ασφάλτου	°C	≥	120	EN 1427
Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών		≥	20000	EN 1931
Αντίσταση σε Δυναμική Διάτρηση	--	≤	I-1	EOTA TR-006
Αντίσταση σε Στατική Διάτρηση	--	≤	L-1	EOTA TR-007
Αντίσταση σε Δυναμική Διάτρηση σε Χαμηλή Θερμοκρασία	°C	≥	- 10	EOTA TR-007
Ευκαμψία σε χαμηλή Θερμοκρασία	°C	≥	- 10	EN 1109
Αντίδραση στη Φωτιά	--	≤	F	EN 13501-1
Συμπεριφορά σε εξωτερική φλόγα	--	≤	Froof	EN 1187
Επιμήκυνση	%	>	1000	ASTM D-412
Αντοχή σε υδροστατική πίεση	MPa	≥	0.15	EN 1928
Δοκιμή ροής στους 100°C	mm	≤	1	EN 13880-5
Ικανότητα Γεφύρωσης ρηγματώσεων υπό πίεση (0.5bar, 8h, 3mm πάχος) • Ρηγμάτωση 3mm, 0°C • Ρηγμάτωση 3mm, 20°C	--	--	Ουδεμία ροή	AIB 1.997 Annex III column 5
Πρόσφυση σε Σκυρόδεμα (ωρίμανση 1 ημέρας στους 70°C)	N/mm ²	>	0.15	ASTM D-429

Δ*: Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του.

Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα τις υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.
ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπροπύργος Αττικής
Τ 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τ 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr

