

Απόλυτα Ελαστικό!

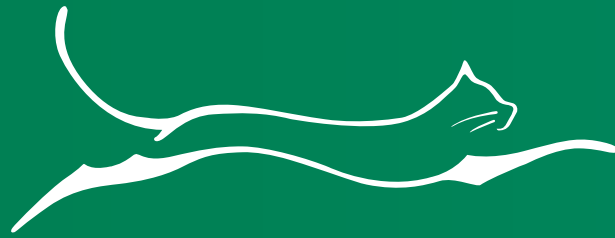


- Άριστη Πρόσφυση
- Μοναδική Ελαστικότητα
- Εξαιρετική Στεγανοποίηση



Esha Roofcoat 10

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ



Εsha Roofcoat 10

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ESHAROOFCOAT No10 είναι ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό διάλυμα εμπλουτισμένο με συνθετικά ελαστομερή πρόσθετα και αντιυδρόφιλα συστατικά. Είναι υψηλών απαιτήσεων υλικό για τη στεγάνωση και προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα και μέταλλο. Ο τελικός του υμένας είναι ενιαίος (χωρίς ενώσεις) και ελαστικός και η πρόσφυσή του στα δομικά υλικά άριστη. Λόγω δε της εξαιρετικής του ελαστικότητας (>1000%) καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος, καθώς επίσης έχει τη δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών που πιθανόν να εμφανιστούν μελλοντικά (1, 2, 3).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ESHAROOFCOAT No10, χάρη στις ιδιότητες που διαθέτει ο τελικός του υμένας είναι εξαιρετικό στεγανωτικό για τη στεγάνωση δωματίων (3, 4), εξωστών, τοιχείων, στοιχείων θεμελίωσης και γενικά εξωτερικών επιφανειών από σκυρόδεμα ή μέταλλο. Χρησιμοποιείται επιπλέον για αναζωογόνηση παλαιών ασφαλτικών στρώσεων, με τις οποίες παρουσιάζει απόλυτη συνάφεια, και ως αστάρι (κόλλη) για την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών (5).

Το ESHAROOFCOAT No10 είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοσιμέντο και πολυουρεθάνη. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη γιατί περιέχει οργανικούς διαλύτες (τολουόλη).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

A. ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

• Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, ομαλή, καθαρή, χωρίς σκουριές, σκόνες και σαθρά ή ξένα υλικά.

• Εφαρμογή

Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρινη βούρτσα (4), ρολό (3) ή πιστόλι βαφής (SPRAY) σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά προς την προηγούμενη και αφού αυτή έχει πλήρως στεγνώσει, ώστε να αποφευχθεί ο πιθανός εγκλιωβισμός διαλυτών ενδιάμεσου των στρώσεων. Για τον ίδιο λόγο πρέπει να αποφεύγεται η δημιουργία υμένος μεγάλου πάχους σε μια και μοναδική στρώση. Στις περιπτώσεις όπου χρησιμοποιείται για στεγάνωση επιφανειών εκτεθειμένων στην ηλιακή ακτινοβολία συνίσταται τελική επάλειψη με ασφαλτική βαφή αλουμινίου ESHALUMIN ή άλλη παρόμοια συμβατή επάλειψη αντηλιακής προστασίας.

• Κατανάλωση

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα συνίσταται στην πρώτη στρώση (αστάρωμα) αραιώση 15-20% με οργανικό διαλύτη (βενζίνη). Εάν απαιτείται αραιώση στις επόμενες στρώσεις, το υλικό αραιώνεται 10% με οργανικό διαλύτη. Και στις δύο περιπτώσεις η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,3-0,5 kg/m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας. Όταν χρησιμοποιείται για προστασία μεταλλικών επιφανειών, η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,2-0,3 kg/m² ανά στρώση.



1



2



3



4



5

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Το ESHAROOFCOAT No10 είναι πολύ εύφλεκτο γιατί περιέχει τολουόλη. Συνίσταται να εφαρμόζεται μακριά από πηγές ανάφλεξης ή χώρους καπνίσματος και στους χώρους εφαρμογής να υπάρχει καλός εξαερισμός. Πρέπει να αποφεύγεται η εισπνοή ατμών και εκνεφωμάτων του κατά την εφαρμογή και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου. Σε περίπτωση που τα μάτια έρθουν σε επαφή με το υλικό συνίσταται η πλήυση με άφθονο νερό και σαπούνι και η αναζήτηση ιατρικής συμβουλής.

- Συνίσταται να μην απορρίπτεται στο έδαφος, αλλά να διαχειρίζεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

B. ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

Για την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών (5) ο τρόπος προετοιμασίας της επιφάνειας και εφαρμογής του υλικού είναι ίδιος με την περίπτωση A. Πριν την επικόλληση της ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιστρο θα πρέπει το ESHAROOFCOAT No10 να έχει ξηραθεί πλήρως (τουλάχιστον 24 ώρες μετά τη διάστρωση του).

- **Κατανάλωση:** Απαιτείται μία στρώση υλικού με 0,3-0,5 kg/m², ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

Καθαρισμός εργαλείων: Με βενζίνη.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους, προφυλαγμένους από πηγές θερμότητας. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για ένα χρόνο.



- Συσκευάζεται:
- σε δοχεία των 17 kg
 - σε βαρέλια των 180 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	ΙΔΙΟΤΗΤΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Γενικές Ιδιότητες	Φυσική κατάσταση	Παχύρευστο υγρό	Οπτικά
	Χρώμα	Μαύρο	Οπτικά
	Πυκνότητα	0,95 +/- 0,05 g/cm ³	ASTM D-1475
	% Διαλυτών	40%	Εξάτμιση
	Σημείο ανάφλεξης Διαλυτών	≤ 21 °C	ASTM D-92
Ιδιότητες Ξηρού Υμένια	Σημείο ανάφλεξης Ξηρού υμένα	≥ 200 °C	ASTM D-92
	Σημείο μάλθησως Ξηρού υμένα	> 110 °C	ASTM D-36
	Ανηγμένη επιμήκυνση	> 1000 %	ASTM D-412
	Υδαταπορροφητικότητα	≤ 0,05 %	AASHTO T-238
	Αντοχή σε υδροστατική πίεση	0,15 Mpa	DIN 16726
	Χρόνος επιφανειακής ξήρανσης	< 4h	ASTM D-2377
	Δοκιμή πρόσκρουσης	Ουδεμία ρωγμή	ISO 6272
	- Ύψος πτώσης 300mm, 0 °C - Ύψος πτώσης 200mm, 20 °C		
	Ικανότητα γεφύρωσης ρηγματώσεων υπό πίεση (0,5 bar, 8h, 3mm thick)	Ουδεμία διαρροή	AIB 1.997 Annex III Column 5
	- Ρηγμάτωση 3mm, 0 °C		
	- Ρηγμάτωση 3mm, 20 °C		
	Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	0,2 N/mm ² 0,26 N/mm ² 0,42 N/mm ²	ASTM D-429
- Ωρίμανση 1 ημέρα στους 70 °C			
- Ωρίμανση 7 ημέρες στους 70 °C			
- Ωρίμανση 28 ημέρες στους 70 °C			
Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα.			

E-Roofcoat-V10-09

Ο τελικός υμένας του ESHAROOF COAT No10 δε συρρικνώνεται, δε ρηγματώνεται και παραμένει ελαστικός σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές (-25 °C έως 120 °C). Είναι απρόσβλητος από αραιά διαλυτά οξέων και βάσεων. Προσβάλλεται από τα πετρελαιοειδή. Δεν επηρεάζεται από τις συνήθεις χημικές ενώσεις του υπεδάφους.

Οι οδηγίες που αναγράφονται επάνω στη συσκευασία του προϊόντος υπερισχύουν αυτών του φυλλαδίου.

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. Για να επιτυγχάνεται λοιπόν καλύτερο αποτέλεσμα, συνιστάται να γίνεται, πριν τη χρήση, δοκιμή εφαρμογής του υλικού από τον χρήστη, κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.

Member of



Company Certified by



EN ISO 9001:2008
Αρ. πιστοπ. 605/Δ/2010

Company Certified by



EN ISO 14001:2004
Αρ. πιστοπ. 67/Π/2010



**Ένας κόσμος απόλυτα
προστατευμένος από το νερό**

Alfa Alfa Energy ABEE: Βιομηχανία Ασφαλτικών & Χημικών Προϊόντων

Γραφεία - Εργοστάσιο Αθήνα: Παραλία Ασπροπύργου Αττικής, 19300, Ασπροπύργος

Τηλ.: 210 5518700, 2105574600-4, Fax: 210 5572974

Γραφεία - Αποθήκη Θεσσαλονίκη: Ηπείρου 18, 57009, Καλλοχώρι Θεσ/νίκης, Τηλ.: 2310 783725, Fax: 2310 783326

www.esha.gr e-mail: info@esha.gr, sales@esha.gr