



Esha ROOF COAT 10

ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

- ✓ Μοναδική ελαστικότητα
- ✓ Άριστη πρόσφυση
- ✓ Εξαιρετική στεγανοποίηση
- ✓ Εφαρμογή σε σκυρόδεμα και μέταλλο

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EshaRoofcoat No10** είναι υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό διάλυμα με συνθετικά ελαστομερή πρόσθετα και αντιϋδρόφιλα 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 της εξαιρετικής του ελαστικότητας (1400%) καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος και έχει τη δυνατότητα γεφύρωσης ραγμών που πιθανόν να εμφανιστούν μελλοντικά.



ΧΡΗΣΕΙΣ

Το **EshaRoofcoat No10** είναι εξαιρετικό στεγανωτικό για τη στεγάνωση δωματίων, εξωστών, τοιχιών, 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 (κόλλα) για την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών.

Προσοχή: Το υλικό πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε ανοιχτούς χώρους ή σε χώρους με πολύ καλό εξαερισμό γιατί περιέχει οργανικούς διαλύτες.

Το EshaRoofcoat No10 είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοσιμέντο και πολυουρεθάνη. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη λόγω των διαλυτών που περιέχει.





ROOF COAT 10

ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

A. ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

- Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρηνη βούρτσα, ρολό 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 εγκλωβισμός διαλυτών ενδιάμεσου των στρώσεων. Για τον ίδιο λόγο πρέπει να αποφεύγεται η δημιουργία υμένος μεγάλου πάχους σε μια και μοναδική στρώση.
- Για στεγανοποίηση επιφανειών εκτεθειμένων στην ηλιακή ακτινοβολία συνιστάται, μετά τη στρώση με **EshaRoofcoat No10**, τελική επάλειψη με ασφαλτική βαφή αλουμινίου EshaLumin ή άλλη παρόμοια συμβατή επάλειψη αντηλιακής προστασίας.

B. ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

- Προ της επικόλλησης της ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιτρο θα πρέπει το υλικό να έχει στεγνώσει πλήρως (τουλάχιστον 24 ώρες μετά τη διάστρωση του).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Για επιφάνειες από σκυρόδεμα συνιστάται στην πρώτη στρώση (αστάρωμα) αραίωση 15 - 20 % με οργανικό διαλύτη (βενζίνη) και στις επόμενες στρώσεις αραίωση 10 % (εάν απαιτείται). Η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,3 - 0,5 kg/m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.
- Για προστασία μεταλλικών επιφανειών, η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,2 - 0,3 kg/m² ανά στρώση.
- Για αστάρωμα, προ της επικόλλησης ασφαλτικών μεμβρανών, απαιτείται μια στρώση υλικού με κατανάλωση 0,3 - 0,5 kg/m².

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο τελικός υμένος του EshaRoofcoat No10 δε συρρικνώνεται, δε ρηγματώνεται και παραμένει ελαστικός σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές (- 25 °C έως 120 °C). Είναι απρόσβλητος από αραιά

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Παχύρευστο υγρό	Παρατήρηση
ΧΡΩΜΑ	Μαύρο	Παρατήρηση
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	0,95 ± 0,05 gr/cm ³	ASTM D-1475
% Διαλυτών	40 %	Εξάτμιση
Σημείο ανάφλεξης Διαλυτών	≤ 21° C	ASTM D-92
Σημείο ανάφλεξης ξηρού υμένα	≥ 200° C	ASTM D-92
Σημείο μάλθωσης ξηρού υμένα	> 110° C	ASTM D-36
Ανηγμένη επιμήκυνση	> 1000 %	ASTM D-412
Υδαταποροφητικότητα	≤ 0,05 %	AASHTO T-238
Αντοχή σε υδροστατική πίεση	≥ 0,15 Mpa	DIN 16726
Χρόνος επιφανειακής ξήρανσης	< 4 h	ASTM D-2377
Δοκιμή πρόσκρουσης		
Ύψος πτώσης 300mm, 0° C	Ουδεμία ρωγμή	ISO 6272
Ύψος πτώσης 200mm, 20° C		
Ικανότητα γεφύρωσης ρηγματώσεων υπό πίεση (0,5 bar , 8h , 3mm thick)		
Ρηγμάτωση 3mm, 0° C	Ουδεμία διαρροή	AIB 1.997 Annex III Column 5
Ρηγμάτωση 3mm, 20° C		
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα		
Ορίμανση 1 ημέρα στους 70° C	> 0,15 N/mm ²	ASTM D-429
Ορίμανση 7 ημέρες στους 70° C	> 0,20 N/mm ²	
Ορίμανση 28 ημέρες στους 70° C	> 0,40 N/mm ²	

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



ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Το **EshaRoofCoat No10** είναι πολύ εύφλεκτο γιατί περιέχει τολουόλιο. Συνιστάται 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 συνιστάται η πλύση με άφθονο νερό και σαπούνι και η αναζήτηση ιατρικής συμβουλής.
- Σε υγρή μορφή μολύνει το νερό. Συνιστάται να μην απορρίπτεται στο έδαφος, αλλά να γίνεται η διαχείριση του σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Για αναλυτικότερες προφυλάξεις ζητείστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) από το τμήμα πωλήσεων της Esha.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των **17 kg** και σε βαρέλια των **170 kg**.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

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 οπισθώματα 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 Ασπρόπυργος Αττικής
T +30 2105518700, F +30 2105572974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09,
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T +30 2310783725, F +30 2310783326 | www.eshagr.gr • info@eshagr.gr



CE



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



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