



# Esha COAT No.1

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ  
ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- ✓ Άριστη πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά
- ✓ Εξαιρετική στεγανοποίηση
- ✓ Εύκολη εφαρμογή
- ✓ Υδατοδιαλυτό υλικό - Φιλικό στο χρήστη

## ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EshaCoat No 1 είναι υψηλών απαιτήσεων ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα που περιέχει μίγμα καθαρών ασφάλτων και γαλακτωματοποιητικές ρητίνες.

Μετά την εφαρμογή του, εξατμίζεται το υδατικό μέσο διασποράς και σχηματίζεται ένας συνεχής στεγανωτικός υμένας μαύρου χρώματος, ο οποίος δεν αναφλέγεται και δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων.

Το EshaCoat No1 είναι φιλικό στο χρήστη γιατί δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες και αραιώνεται με νερό.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το EshaCoat No 1 χρησιμοποιείται για προστασία και στεγανοποίηση οριζοντίων και κατακόρυφων επιφανειών από σκυρόδεμα (π.χ. δώματα, εξώστες, τοιχία, θεμέλια προ επικωμάτωσης, οροφές κάτω από κεραμοσκεπή), για αναζωογόνηση παλαιών στρώσεων ασφαλτικών υλικών, για δημιουργία φράγματος υδρατμών και για κόλληση θερμομονωτικών πλακών.

Είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, πολυστερίνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα αμιαντοσιμεντό, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο και γυψοσανίδα.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι ομαλή, καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια και σαθρά ή ξένα υλικά. Το υλικό εφαρμόζεται ακόμη και όταν η επιφάνεια είναι νωπή.

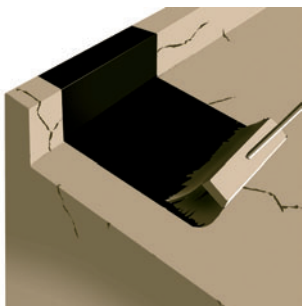
### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρηνη βούρτσα 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 εγκλωβι-

σμός 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. πολυεστέρα ή υαλοπλήματος) μεταξύ των επαλείψεων αυξάνει τις αντοχές του στεγανωτικού συστήματος.

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



**COAT No.1****ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ  
ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ****ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ**

Στην πρώτη στρώση (αστάρωμα) συνιστάται αραίωση 50 % με νερό. Στις επόμενες στρώσεις το υλικό αραιώνεται μέχρι 30% με νερό. Και στις δύο περιπτώσεις η κατανάλωση ανά στρώση κυμαίνεται από 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

Ενδεικτικές καταναλώσεις **EshaCoat No1** ανάλογα με την εφαρμογή:

- Στεγανοποίηση δωματίων: 3,6 kg/m<sup>2</sup>
- Προστασία και στεγανοποίηση τοιχιών: 1,5 kg/m<sup>2</sup>
- Κόλληση θερμομονωτικών πλακών: 0,7 kg/m<sup>2</sup>
- Φράγμα υδρατμών: 0,7 kg/m<sup>2</sup>

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

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

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Στην αρχική του μορφή το **EshaCoat No 1** είναι παχύρρευστο υλικό. Ο τελικός του υμένας δεν επηρεάζεται από τα συνήθη άλατα και χη-

μικές ουσίες που περιέχονται στο έδαφος. Προσβάλλεται από οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά καθαριστικά.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Θιξοτροπική Πάστα (ασφαλτικής βάσης)	Παρατήρηση
ΧΡΩΜΑ	Καφέ - Μαύρο	Παρατήρηση
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	0,98 - 1,04 g/cm <sup>3</sup>	Απαιτήσεις της ASTM D-1227 Type I  Έλεγχος σύμφωνα με ASTM D-2939
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	45 - 65 %	
Περιεκτικότητα νερού	45 - 65 %	
Τέφρα επί υπολείμματος	5 - 20 %	
Αντοχή εμβάπτισης σε νερό	Ουδεμία επαναγαλακτοποίηση, ή φλύκταινες	
Δοκιμή ροής σε 100 °C	Ουδεμία ροή, ή φλύκταινες	
Ανάφλεξη	Ουδεμία ανάφλεξη	
Ευκαμψία σε 0 °C	Ουδεμία ρωγμή	

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



## COAT No.1

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ  
ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Η παρατεταμένη επαφή του υλικού με το δέρμα πρέπει να αποφεύγεται.
- Αποφεύγετε επαφή του υλικού με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε υγρή μορφή μολύνει το νερό. Συνιστάται να μην απορρίπτεται στο έδαφος, αλλά να γίνεται η διαχείρισή του σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

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

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε δοχεία των **18 kg** και σε βαρέλια των **200 kg**.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 0° C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για ένα τουλάχιστον 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 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 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](http://www.eshagr.gr) • [info@eshagr.gr](mailto:info@eshagr.gr)



CE



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



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