

**FAST****ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ/ΑΣΤΑΡΙ**

- ✓ Δυνατή πρόσφυση σε σκυρόδεμα και μέταλλο
- ✓ Γρήγορη & Αξιόπιστη εφαρμογή

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHAFAST** είναι ασφαλτικό βερνίκι που χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι επιφανειών από σκυρόδεμα προ της επικόλλησης ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών.

Μετά την πάροδο **2-3 ωρών** από την εφαρμογή του, αναλόγως των καιρικών συνθηκών, αποβάλλει το μεγαλύτερο ποσοστό των διαλυτών του δημιουργώντας ενιαίο, σκληρό, προστατευτικό και αντιδιαβρωτικό υμένα με πολύ καλή πρόσφυση στα δομικά υλικά.

Ο υμένας του **ESHAFAST** δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων, βάσεων και θαλασσινό νερό.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **ESHAFAST** χρησιμοποιείται ως:

- Αστάρι για την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών.
- Στεγάνωτικό για την προστασία εξωτερικών επιφανειών από σκυρόδεμα.

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

Το **ESHAFAST** είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφομπετό, αμιαντοσιμέντο, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη γιατί περιέχει οργανικούς διαλύτες.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Το **ESHAFAST** 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 το MSDS επικοινωνήστε με το τμήμα Πωλήσεων.*

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των 17 Kg και βαρέλια των 170Kg



## ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ/ΑΣΤΑΡΙ

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

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

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρινη βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής (spray)

## Α. ΕΠΙΚΟΛΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

- Για προεπάλειψη (αστάρωμα) επαρκεί μια στρώση. Προ της επικόλλησης της ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιστρο θα πρέπει το **ESHAFAST** να έχει στεγνώσει πλήρως (τουλάχιστον 24 ώρες από τη διάστρωσή του). Στις κατακόρυφες επιφάνειες (π.χ. στηθαία) συνιστάται εφαρμογή δύο στρώσεων **ESHAFAST**.

## Β. ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

- Συνιστάται η εφαρμογή σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά προς την προηγούμενη και αφού αυτή έχει στεγνώσει.

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

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με βενζίνη.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους και προφυλαγμένους από πηγές ανάφλεξης, χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5° C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για τουλάχιστον 1 έτος.





FAST

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ/ΑΣΤΑΡΙ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στην αρχική του μορφή το **ESHAFAST** είναι λεπτόρρευστο υλικό. Ο τελικός του υμένας δεν επηρεάζεται από τα συνήθη άλατα και χημικές ουσίες που περιέχονται στο έδαφος. Προσβάλλεται από τα πετρελαιοειδή.

| ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                              | ΜΟΝΑΔΑ             | Δ*     | ΕΠΙΔΟΣΗ                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ  |
|---|--------------------|--------|-----------------------------|------------------|
| Φυσική Κατάσταση                            | --                 | --     | Λεπτόρρευστο Υγρό           | Δήλωση Παραγωγού |
| Χρώμα                                       | --                 | --     | Μαύρο                       | παρατήρηση       |
| Πυκνότητα                                   | gr/cm <sup>3</sup> | ± 0.01 | 0.97                        | ISO 12185        |
| Σημείο Ανάφλεξης                            | --                 | <      | 21                          | EN ISO 2592      |
| % Στερεών                                   | %                  | ± 2    | 70                          | EN ISO 3251      |
| Αντίσταση σε Δυναμική Διάτρηση              | --                 | ≤      | I-1                         | EOTA TR-006      |
| Αντίσταση σε Στατική Διάτρηση               | --                 | ≤      | L-1                         | EOTA TR-007      |
| Αντίδραση στη Φωτιά                         | --                 | ≤      | F                           | EN 13501-1       |
| Συμπεριφορά σε εξωτερική φλόγα              | --                 | ≤      | Froof                       | EN 1187          |
| Διαλυτότητα Υπολείμματος σε CS <sub>2</sub> | %                  | ≥      | 99                          | ASTM D41         |
| Διεισδυτικότητα Υπολείμματος σε 25 °C       | dmm                | --     | 25-50                       | ASTM D41         |
| Αντοχή Εμβάπτισης σε νερό                   | --                 | --     | Ουδεμία αλλαγή ή φλукταινες | ASTM D41         |
| Δοκιμή ροής σε 80°C                         | --                 | --     | Ουδεμία ροή ή φλукταινες    | ASTM D41         |

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  
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09  
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr

