



- **Δυνατή σύνδεση**
- **Γρήγορη και αξιόπιστη εφαρμογή**



## ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ESHAFAST είναι ασφαλικό βερνίκι που χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι επιφανειών από σκυρόδεμα για την επικόλληση ασφαλικών μεμβρανών. Το υλικό στεγνώνει γρήγορα και ο τελικός υμένας που δημιουργείται είναι ενιαίος και σκληρός, έχει πολύ καλή πρόσφυση στα δομικά υλικά και είναι απρόσβλητος από αραιά διαλύματα οξέων, βάσεων και θαλασσινό νερό. Προσβάλλεται από τα πετρελαιοειδή.

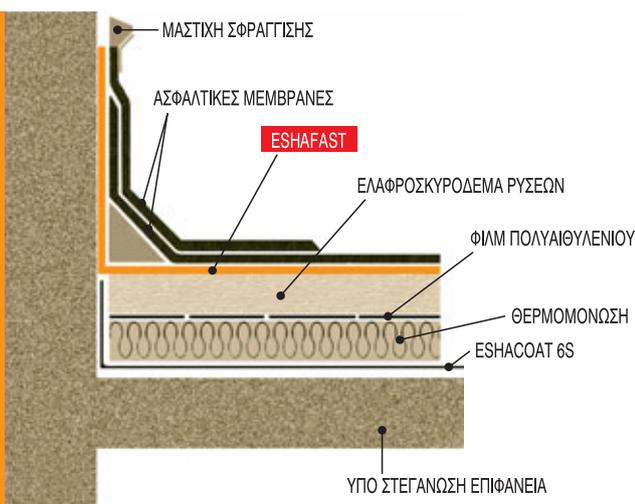
## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αστάρι για την επικόλληση ασφαλικών μεμβρανών (3,4).
  - Στεγάνωση και προστασία εξωτερικών επιφανειών από σκυρόδεμα (1,2).
- Το ESHAFAST είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφρομετό, αμιαντοσιμέντο, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη γιατί περιέχει οργανικούς διαλύτες.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

**ESHAFAST**  
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### • Προετοιμασία επιφάνειας

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

### • Εφαρμογή

Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χοιράρινη βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής (SPRAY) (1,2).

#### 1. Επικόλληση Ασφαλτικών Μembrών

Για προεπάληψη (αστάρωμα) επαρκεί μια στρώση. Πριν την επικόλληση της ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιστρο θα πρέπει το ESHAFAST να έχει ξηραθεί πλήρως (τουλάχιστον 24 ώρες από τη διάστρωσή του). Στις κατακόρυφες επιφάνειες (π.χ. στηθαία) συνίσταται εφαρμογή δύο στρώσεων ESHAFAST.

#### 2. Στεγανωτική προστασία σκυροδέματος

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

### • Κατανάλωση

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

### • Καθαρισμός Εργαλείων

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη ή πετρέλαιο.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

• Το ESHAFAST είναι εύφλεκτο. 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 πλύση με άφθονο νερό και η αναζήτηση ιατρικής συμβουλής.

• Σε υγρή μορφή μοιλύνει το νερό. Συνίσταται να μην απορρίπτεται στο έδαφος, αλλά να διαχειρίζεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.



# ESHAFAST

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Πυκνότητα	0,85-0,95 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-41
Ιξώδες Furol σε 25 °C	25-150 sec	
Απόσταση κατ' όγκον 225 °C 360 °C	≥ 35 % ≤ 65 %	
Υπόλειμμα εξάτμισης	60-70 %	
Τέφρα επί υπολείμματος	≤ 2 %	
Διεισδυτικότητα υπολείμματος σε 25 °C	20-50 dmm	
Διαλυτότητα υπολείμματος σε CS <sub>2</sub>	≥ 99 %	
Αντοχή εμβάπτισης σε νερό	Ουδεμία αλλογή, ή φλύκταινες	
Δοκιμή ροής σε 80 °C	Ουδεμία ροή, ή φλύκταινες	Οπτική παρατήρηση

Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα.

E-FAST-V2-08



Συσκευάζεται:

- σε δοχεία των 17 kg
- σε βαρέλια των 170 kg

Οι οδηγίες που αναγράφονται επάνω στη συσκευασία του προϊόντος υπερσχύουν 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.



Προστασία, σίγουρα  
όπως στη φύση!

CERTIFIED QUALITY SYSTEM  
**ELOT**  
ELOT EN ISO 14001 - No.04.23.03/009

CERTIFIED QUALITY SYSTEM  
**ELOT**  
ELOT EN ISO 9002/ISO 9002 - No.02.23.03/252

Member of  
**I<sup>o</sup>Net**  
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

**Alfa Alfa Energy ABEE:** Εταιρία Ενέργειας- Βιομηχανία Ασφαλτικών και Χημικών Προϊόντων,  
Εγκαταστάσεις: Παραλία Ασπροπύργου, 193 00 Ασπροπύργος Αττικής, Τηλ. 210 - 55.74.600, Fax. 210 - 55.72.974,  
e-mail: [info@esha.gr](mailto:info@esha.gr), [www.esha.gr](http://www.esha.gr)