

**LAC 50s****ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ**

- ✓ Διεיסδυση σε Μεγάλο Βάθος
- ✓ Εφαρμογή σε Σκυρόδεμα και Μέταλλο
- ✓ Εξαιρετική στεγανοποίηση
- ✓ Μοναδική Πρόσφυση

**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το **ESHALAC 50s** είναι διεισδυτικό ασφαλτικό βερνίκι που χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι επιφανειών από σκυρόδεμα προ της επικόλλησης ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών.

Λόγω του χαμηλού του ιξώδους και των αντιυδροφιλών συστατικών που περιέχει είναι ιδανικό αστάρι, γιατί διεισδύει σε βάθος και προσφύεται άριστα στους πόρους της επιφάνειας του δομικού στοιχείου.

Όταν αποβάλλει το μεγαλύτερο ποσοστό των διαλυτών του δημιουργεί ένα ενιαίο, σκληρό, προστατευτικό και αντιδιαβρωτικό υμένα, που δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων, βάσεων και θαλασσινό νερό.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

Το **ESHALAC 50s** χρησιμοποιείται:

- Αστάρι για την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών
- Στεγάνωση και προστασία εξωτερικών επιφανειών από σκυρόδεμα
- Αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών επιφανειών

Το **ESHALAC 50s** είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, αμιαντοτσιμέντο, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα. Δεν είναι συμβατό με πλάκες πολυστερίνης γιατί περιέχει οργανικούς διαλύτες.

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

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5° C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για τουλάχιστον 1 έτος.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Σε δοχεία των 1Lt, 5Lt & 18Lt και βαρέλια των 180Lt.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Λάβετε προστατευτικά μέτρα εναντί ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Για αναλυτικότερες πληροφορίες ζητήστε το MSDS από το τμήμα πωλήσεων της ESHA





## ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

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

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

## 1. ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

- Για προεπάλειψη (αστάρωμα) επαρκεί μια στρώση. Προ της επικόλλησης της ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιστρο θα πρέπει το **ESHALAC 50s** να έχει στεγνώσει πλήρως (τουλάχιστον 24 ώρες από τη διάστρωσή του).
- Στις κατακόρυφες επιφάνειες (π.χ. στηθαία) συνιστάται εφαρμογή δύο στρώσεων του υλικού.

## 2. ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Ή ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

- Συνιστάται η εφαρμογή σε δύο τουλάχιστον στρώ-

σεις.

- 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 0,200 - 0,400 Lt/m<sup>2</sup> ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

Για προστασία μεταλλικών επιφανειών, η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,100 - 0,200 Lt/m<sup>2</sup> ανά στρώση.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύμφωνα με την ETAG No005-Part2

| ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ                                   | ΜΟΝΑΔΑ             | T      | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ  |
|---------------------------------------------|--------------------|--------|----------------------------|------------------|
| Φυσική σύσταση                              | --                 | --     | Ασφαλτικό διάλυμα          | Δήλωση παραγωγού |
| Χρώμα                                       | --                 | --     | Καφέ - Μαύρο               | Παρατήρηση       |
| Πυκνότητα                                   | gr/cm <sup>3</sup> | ± 0.01 | 0.95                       | ISO 12185        |
| Flash Point                                 | --                 | ≤      | 21                         | ISO 12185        |
| Ιξώδες Furol σε 25°C                        | sec                | --     | 25-150                     | ASTM D-41        |
| Υπόλειμμα εξάτμισης                         | %                  | --     | 45-55                      |                  |
| Τέφρα επί υπολείμματος                      | %                  | ≤      | 2                          |                  |
| Διεισδυτικότητα υπολείμματος σε 25°C        | dmm                | --     | 20-50                      |                  |
| Διαλυτότητα υπολείμματος σε CS <sub>2</sub> | %                  | ≥      | 99                         |                  |
| Αντοχή εμβάπτισης σε νερό                   | --                 | --     | ουδεμία αλλαγή ή φλύκτινες | ASTM D-41        |
| Δοκιμή ροής στους 80°C                      | --                 | --     | ουδεμία ροή ή φλύκτινες    |                  |
| Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση              | --                 | ≤      | I-1                        | EOTA TR-006      |
| Αντίσταση σε στατική διάτρηση               | --                 | ≤      | L-1                        | EOTA TR-007      |
| Αντίσταση σε Φωτιά                          | --                 | ≤      | F                          | EN 13501-1       |
| Συμπεριφορά σε εξωτερική φλόγα (*)          | --                 | ≤      | F roof                     | EN 1187          |

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: Παράλια Ασπρόπυργου 193 00 Ασπρόπυργος 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



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015