



we know how
since 1962

ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΒΕΡΝΙΚΙΑ / ΑΣΤΑΡΙΑ

ESHALAC 50S

Στεγανωτικό ασφαλτικό βερνίκι



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 αντιυδροφίλων 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 υμένιο, που δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων, βάσεων και θαλασσινό νερό.

Το EshaLac 50s χρησιμοποιείται ως:

- 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, αμιαντοσιμέντο, 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

Το EshaLac 50s αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5°C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για τουλάχιστον 1 έτος.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Διείσδυση σε Μεγάλο Βάθος
- ▶ Εφαρμογή σε Σκυρόδεμα και Μέταλλο
- ▶ Εξαιρετική στεγανοποίηση
- ▶ Μοναδική Πρόσφυση

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπροπύργος Αττικής | Τ. 210 5518 700
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09 Καλοκώρι Θεσσαλονίκης | Τ. 2310 783 725
www.eshagr • sales@eshagr





we know how
since 1962

**ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΒΕΡΝΙΚΙΑ / ΑΣΤΑΡΙΑ**

ESHALAC 50S

Στεγανωτικό ασφαλτικό βερνίκι

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Το EshaLac 50s δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε βροχερό καιρό, σε περιόδους ψύχους και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5°C.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρηνη 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 στρώσεις. Κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά προς την προηγούμενη και αφού αυτή έχει στεγνώσει.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,200 - 0,400 Lt/m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας. Για προστασία μεταλλικών επιφανειών, η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,100 - 0,200 Lt/m² ανά στρώση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

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 έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

UFI: 8030-Y0E9-M00P-Y1N0

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



Σήμερα η Esha είναι ο No1 παραγωγός ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών στην Ελλάδα ενώ παράλληλα διαθέτει περισσότερους από 500 κωδικούς εξειδικευμένων προϊόντων (γαλακτώματα και διαλύματα για προστασία και στεγανοποίηση επιφανειών, υλικά σφράγισης αρμών, ακρυλικά, εποξειδικά, πολυουρεθανικά, πολυσουλφιδικά υλικά, τροποποιημένη άσφαλτο οδοποιίας (ελαστομερή, πλαστομερή, με ανακυκλωμένα ελαστικά), ασφαλτικά γαλακτώματα οδοποιίας, ασφαλτικά υλικά στεγανοποίησης γεφυρών, θερμομονωτικές πλάκες πολυουρεθάνης κ.α.).



Δείτε τα προϊόντα
και τις εφαρμογές τους
στο νέο μας website
www.esha.gr



we know how
since 1962

ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΒΕΡΝΙΚΙΑ / ΑΣΤΑΡΙΑ

ESHALAC 50S

Στεγανωτικό ασφαλτικό βερνίκι

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Φυσική σύσταση	Ασφαλτικό διάλυμα	Δήλωση παραγωγού	---
Χρώμα	Καφέ - Μαύρο	Παρατήρηση	---
Πυκνότητα	0.95 ± 0.01	ISO 12185	g/cm ³
Flash Point	≤ 21	ISO 2592	---
Ιξώδες Furol σε 25°C	25 - 150	ASTM D-41	sec
Υπόλειμμα εξάτμισης	60 - 70		%
Τέφρα επί υπολείμματος	≤ 2		%
Διεισδυτικότητα υπολείμματος σε 25°C	20 - 50		dmm
Διαλυτότητα υπολείμματος σε CS ₂	≥ 99		%
Αντοχή εμβάπτισης σε νερό	Ουδεμία αλλαγή ή φλύκταινες		°C
Δοκιμή ροής στους 80°C	ουδεμία ροή ή φλύκταινες		
Αντίσταση σε στατική διάτρηση	≤ L-1	EOTA TR-007	---
Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση	≤ I-1	EOTA TR-006	---
Αντίσταση σε Φλόγα	≤ 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 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.