



Esha LAC 50S

ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ / ΑΣΤΑΡΙ

- ✓ Διείσδυση σε μεγάλο βάθος
- ✓ Εφαρμογή σε σκυρόδεμα και μέταλλο
- ✓ 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 αντιυδρόφιλων 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.

ΧΡΗΣΕΙΣ

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

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

Το **EshaLac 50S** είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, αμιαντοσιμέντο, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη γιατί περιέχει οργανικούς διαλύτες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

1. ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

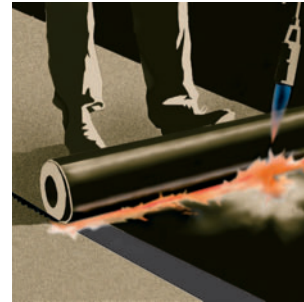
- Για προεπάληψη (αστάρωμα) επαρκεί μια στρώση. Προ της επι-



κόλλησης της ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιτρο 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.




**ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ
ΒΕΡΝΙΚΙ / ΑΣΤΑΡΙ**
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,2 - 0,4 kg/m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

Για προστασία μεταλλικών επιφανειών, η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,1 - 0,2 kg/m² ανά στρώση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη ή πετρέλαιο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στην αρχική του μορφή το **EshaLac 50S** είναι λεπτόρρευστο υλικό. Ο τελικός του υμένας δεν επηρεάζεται από τα συνήθη άλατα και

χημικές ουσίες που περιέχονται στο έδαφος. Προσβάλλεται από τα πετρελαιοειδή.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Λεπτόρρευστο υγρό	Παρατήρηση
ΧΡΩΜΑ	Μαύρο	Παρατήρηση
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	0,85 - 0,95 g/cm ³	Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ASTM D-41
ΙΞΩΔΕΣ FUROL ΣΕ 25° C	25 - 150 sec	
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	65 %	
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 φλύκτινες	
Δοκιμή ροής σε 80° C	Ουδεμία ροή, ή φλύκτινες	

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



ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ
ΒΕΡΝΙΚΙ / ΑΣΤΑΡΙ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Το **EshaLac 50S** είναι πολύ εύφλεκτο. 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 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 αναλυτικότερες προφυλάξεις ζητείστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) από το τμήμα πωλήσεων της Esha.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των **3,5** και **17 kg** και σε βαρέλια των **180 kg**.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους, προφυλαγμένους από πηγές θερμότητας. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για ένα 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 • info@eshagr.gr



CE



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



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