



we know how
since 1962

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ

ESHASEALER No 1

Πλαστομερής ασφαλτική στεγανωτική μαστίχη



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EshaSealer No 1** είναι ελαστοπλαστικό υλικό σφραγίσεως αρμών "εν ψυχρώ", για τη σφράγιση δευτερευόντων οριζόντιων και κάθετων αρμών διαστολής.

Σχηματίζει μία σκληρή επιφάνεια η οποία παραμένει πλαστική στη μάζα της. Έχει καλή πρόσφυση σε όλα τα κοινά οικοδομικά υλικά (σιμέντο, γυαλί, ξύλο, μέταλλο κ.ο.κ.) και την ικανότητα να ακολουθεί τις κινήσεις των αρμών.

Είναι ανθεκτικό σε απορρυπαντικά αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα, αλλά όχι σε διαλύτες, έλαια και καύσιμα. Δεν επηρεάζει τον αφρό πολυουρεθάνης, το πολυαιθυλένιο και τον υαλοβάμβακα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **EshaSealer No 1** χρησιμοποιείται για:

- Σφράγιση δευτερευόντων οριζόντιων και κάθετων αρμών
- Γενικές επισκευές –επιδιορθώσεις λεπτομερειών ασφαλτικών μεμβρανών
- Περιμετρική σφράγιση στεγανωτικών ασφαλτικών στρώσεων
- Σφράγιση συγκόλληση ασφαλτικών κεραμιδιών
- Σφράγιση ρωγμών σε σκυρόδεμα, σοβά ή τούβλο
- Σφράγιση αρμών δευτερεύουσας σημασίας όπως βιομηχανικά δάπεδα, επιστρώσεις πλακών δωματίων, αρδευτικά κανάλια κλπ.
- Συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά, σε ξηρό περιβάλλον και θερμοκρασία 10-25°C δεν παρατηρείται αλλοίωση για 12 μήνες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινο κουτί με 15 λουκάνικα των 600ml.

Μεταλλικά δοχεία των 1Kg, 5Kg και 20Kg.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Ικανό να παρακολουθεί τις κινήσεις των αρμών
- ▶ Καλή πρόσφυση σε όλα τα κοινά οικοδομικά υλικά
- ▶ Ανθεκτικό σε απορρυπαντικά αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα, αλλά όχι σε διαλύτες, έλαια και καύσιμα.
- ▶ Δεν επηρεάζει τον αφρό πολυουρεθάνης, το πολυαιθυλένιο και τον υαλοβάμβακα

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

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





we know how
since 1962

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ

ESHASEALER No 1

Πλαστομερές ασφαλτική
στεγανωτική μαστίχη



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

α) Προετοιμασία αρμού

Ο αρμός πρέπει να είναι καθαρός και στεγνός, χωρίς σκόνες, λάδια και ξένα υλικά. Παλαιά υλικά σφράγισης πρέπει να απομακρύνονται. Πριν την εφαρμογή συνιστάται η χρήση χαρτοταινίας στις δύο πλευρές του αρμού για την αποφυγή λερωμάτων. Το βάθος του αρμού δεν πρέπει να είναι μικρότερο από το 70% του πλάτους του αρμού και να είναι τουλάχιστον 7mm, όπως φαίνεται στο διάγραμμα παρακάτω.

β) Σφράγιση αρμού

Για καλύτερη πρόσφυση η επιφάνεια του αρμού πρέπει να ασαρωθεί πριν τη σφράγιση με με ασφαλτικό διάλυμα **ESHALAC 50S**, το οποίο πρέπει να εφαρμοστεί τουλάχιστον 1-2 h πριν την εφαρμογή του **EshaSealer No1**.

Το **EshaSealer No1** εφαρμόζεται με σπάτουλα ή κατάλληλο πιστόλι, όπως φαίνεται στις φωτογραφίες.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για αρμό πλάτους 2 cm και βάθους 1.4 cm, η ενδεικτική κατανάλωση του **EshaSealer No1** ανά τρέχον μέτρο είναι:

$$100 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \times 1.4 \text{ cm} \times 1.15 \text{ g/cm}^3 = 322 \text{ g.}$$



we know how
since 1962

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ

ESHASEALER No 1

Πλαστομερής ασφαλτική
στεγανωτική μαστίχη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Προξενεί ερεθισμό του δέρματος. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μακριά από παιδιά. 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. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

UFI: 8C00-9010-400A-GFK0

Για επιπλέον πληροφορίες ζητήστε το MSDS του υλικού από το τμήμα πωλήσεων της ESHA

Σήμερα η Esha είναι ο N01 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

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ

ESHASEALER No 1

Πλαστομερής ασφαλτική
στεγανωτική μαστίχη

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Επίδοση - Τιμές	Μέθοδος Ελέγχου
Χρώμα	Μαύρο	Οπτική παρατήρηση
Πυκνότητα	1.15 ± 0.1 g/cm ³	EN 13880 – 1
Φυσική Κατάσταση	Πλαστική μάζα	Οπτική παρατήρηση
Ρυθμός πολυμερισμού (σε 2 ημέρες)	> 80 %	EN 14187 – 1
Ρυθμός εκροής από ακροφύσιο διαμέτρου 5mm	> 70 ml/min	EN 28394
Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος (σε 25°C, 50%RH)	≤ 5 h	EN 14187-2
Δοκιμή ροής	Κατακόρυφα ≤ 2mm Οριζόντια ≤ 2mm	EN ISO 7390
Αντίσταση στη φλόγα	Δεν ρέει Δεν απολεπίζεται	EN 14187 – 7

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 υποδεικνύει 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.