



# SEALER No.1

ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ  
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΑ

## ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EshaSealer No.1**, είναι ελαστοπλαστικό ασφαλτικό υλικό σφραγίσεως αρμών «εν ψυχρώ», τοπικής επισκευής ασφαλτικών μεμβρανών καθώς και υλικό συγκόλλησης διαφόρων θερμομονωτικών πλακών.

Είναι μίγμα εξευγενισμένης ασφάλτου, διαλυτών, πλαστικοποιητών, συνθετικών ελαστικών και ανόργανων ινών.

## ΤΥΠΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Σφράγιση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής δευτερεύουσας σημασίας (μη αντισεισμικούς), καθώς και σε κατακόρυφους αρμούς  $\leq 20$  mm.
- Σφράγιση (σπατουλάρισμα) ατελειών ασφαλτικών μεμβρανών και ειδικών σημείων όπως γωνίες, υδρορροές, διατρήσεις στεγάνωσης ασφαλτικής βάσης υλικών, κ.λ.π.
- Τοπική συγκόλληση – στερέωση ασφαλτικών κεραμιδιών.
- Σφράγιση ρωγμών σε σκυρόδεμα, σοβά ή τούβλο.
- Συγκόλληση – στερέωση θερμομονωτικών πλακών σε κατακόρυφες επιφάνειες. (Σημ. για θερμομονωτικές πλάκες EPS και XPS συνιστάται να γίνει πριν τη χρήση δοκιμή διάβρωσης της πλάκας).

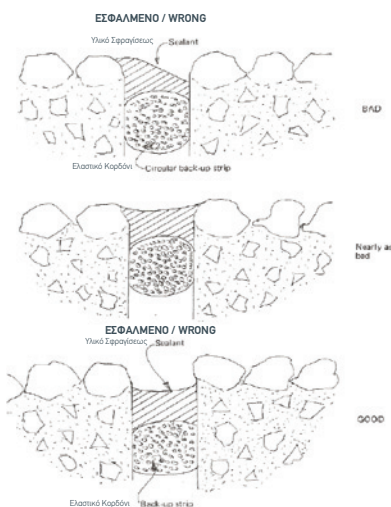
Δε συνιστάται η εφαρμογή του σε αρμούς διαπέδων κυκλοφορίας, όπου εκεί είναι κατάλληλη η ελαστομερής ασφαλτική μαστίχα EshaSealer No.164.



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Α. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΡΜΟΥ

Ο αρμός πρέπει να είναι καθαρός και στεγνός, χωρίς σκόνες, λαδιά και ξένα υλικά. Παλαιά υλικά πλήρωσης πρέπει να απομακρύνονται. Για τη σωστή διαμόρφωση και λειτουργία του αρμού, συνιστάται η τοποθέτηση ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών (όπως εμφανίζεται στο παρακάτω σκίτσο) σε βάθος ίσο με το 0,7-0,8 του πλάτους του αρμού και όχι λιγότερο από 7 mm.

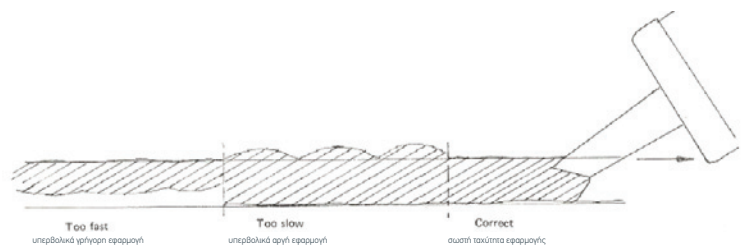
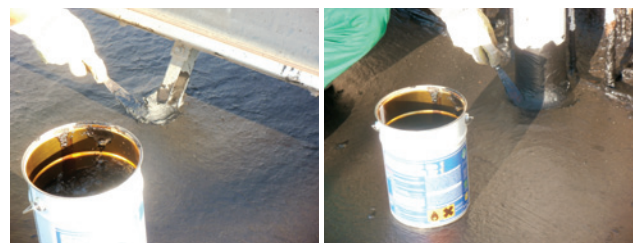


### Β. ΑΣΤΑΡΩΜΑ

Για καλύτερη πρόσφυση, μια έως δύο ώρες προ της εφαρμογής του **EshaSealer No1**, συνιστάται επάλειψη (αστάρωμα) των παρειών του αρμού με ασφαλτικό βερνίκι EshaLac 50S.

### Γ. ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΟΥ

Το EshaSealer No.1 εφαρμόζεται με σπάτουλα ή κατάλληλο πιστόλι, όπως φαίνεται παρακάτω.



Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην εφαρμογή του υλικού σε κατακόρυφους αρμούς  $\geq 10$  mm κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Στην περίπτωση που το υλικό ρέει (κυλάει), τότε η σφράγιση με **EshaSealer No 1** γίνεται σε δύο στάδια: Πρώτα σφραγίζεται ο αρμός στο μισό του βάθους του και στη συνέχεια, μετά τη δημιουργία υμένα (2-3 ημέρες), ακολουθεί το τελικό σφράγισμα.



## SEALER No.1

ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ  
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΑ

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

**EshaSealer No.1:** Ειδικό Βάρος  $1,20 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Ενδεικτικά ανά τρ. μέτρο αρμού 2 cm πλάτους:  $100 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} \times 1,4 \text{ cm} \times 1,2 \text{ g/cm}^3 = 336 \text{ g}$ **Αστάρι EshaLac 50 S:** Περίπου 20-30 g/m μήκους αρμού.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΓΕΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
ΧΡΩΜΑ	-	Μαύρο	Οπτική
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	gr/cm <sup>3</sup>	$1,25 \pm 0,1$	ASTM D - 1475
Διαλύτης	-	Οργανικός	-
Δοκιμή Ροής	mm	< 2	ASTM D - 1191
Διείσδυση Κώνου	cm	< 4	ASTM D - 1191
Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος	h	< 6	ASTM D - 2377

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

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

**Επικίνδυνα συστατικά: τολουόλιο**

Πολύ εύφλεκτο. Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση. Βλαβερό όταν εισπνέεται. Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης. Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Μακριά από παιδιά. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε πυροσβεστική σκόνη, ουδέποτε νερό. Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των **4** και **20 kg** και σε λουκάνικα των **600 ml**.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **EshaSealer No.1** συμφωνεί με τις απαιτήσεις της Γαλλικής Προδιαγραφής NF-P-84304 χωρίς να παρουσιάζει ρηγμάτωση, παραμόρφωση, αποκόλληση, ροή ή συρρίκνωση κάτω από τις συνθήκες της δοκιμής.

Το **EshaSealer No.1** με την πάροδο του χρόνου σχηματίζει σκληρό υμένιο στην επιφάνεια του αρμού, ενώ η μάζα του παραμένει πλαστική για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Δεν προσβάλλει την πολυουρεθάνη, τον υαλοβάμβακα και το πολυαιθυλένιο.

Αντέχει σε απορρυπαντικά και αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων. Αντίθετα προσβάλλεται από διαλύτες, λάδια και πετρελαιοειδή, ενώ προσβάλλει ελαφρώς τη διογκωμένη & εξηλασμένη πολυστερίνη.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εφ' όσον τα δοχεία παραμένουν κλειστά και σε περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ 10 και 25 °C, δεν παρατηρείται αλλοίωση για τουλάχιστον ένα χρόνο από την ημερομηνία παραγωγής του υλικού.

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 οπιστρώματα 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 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](http://www.eshagr) • [info@eshagr](mailto:info@eshagr)



EN ISO 9001:2008  
Cert. No. 609/D/2010



EN ISO 14001:2004  
Cert. No. EN 67/P/2010