

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χρώμα: Μαύρο

Ειδικό βάρος:  $1.2\text{g/cm}^3$  ( $1.2\text{kg/l}$ ).

Το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο 1 με την πάροδο του χρόνου σχηματίζει σκληρό υμένα στην επιφάνεια του αρμού, ενώ η μάζα του παραμένει πλαστική.

Δεν προσβάλλει την πολυουρεθάνη, τον υαλοβάμβακα, το πολυαιθυλένιο κ.λ.π., αντέχει δε σε απορρυπαντικά και αραία διαλύματα οξεών και βάσεων. Αντίθετα προσβάλλεται από διαλυτές, λάδια και πετρελαιοειδή, ενώ προσβάλλει την διογκωμένη πολυστερίνη και εξηλασμένη πολυστηρόλη.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο1 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.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο1 δεν είναι τοξικό. Περιέχει διαλύτες.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχείο των 21 kg.

## ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ

Εφόσον τα δοχεία παραμένουν κλειστά, δεν παρατηρείται αλλοίωση.

ESHASEALER No1 is applied by spatula or cauking gun.

## CONSUMPTION

ESHASEALER No1: Indicatevely for a joint of 2 cm in width (1.4 cm in depth) 336 g per run meter.

ESHALAC (primer): 400g/m<sup>2</sup> of joint sealing surface.

## GENERAL PROPERTIES

Colour: Black

Specific gravity:  $1.2\text{g/cm}^3$ .

ESHASEALER No1 retains its plastic nature, developing gradually a skin on top of the sealed joint.

It has no effect on polyurethane foam, polyethylene, glass-wool etc. It is resistant to detergents, dilute acid, and alkali solutions. It is attacked by solvents and mineral oils and attacks polystyrene.

## SPECIFICATIONS

ESHASEALER No1 fulfills the requirements of the French Specification NF-P-84304.

## PRECAUTIONS

In its initial form contains inflammable solvents.

## PACKAGING

Pails of 21 Kg.

## STORAGE

In closed pails remains practically unaffected with time.

## NOTE

All data given herein is for information only and cannot be considered as standard specification and conditions of sale. Prior tests should be made by the user under his own processing conditions.

## ΚΥΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

- ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
- ΟΞΕΙΔΩΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣ
- ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ
- ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ (ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ-ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ)
- ΥΛΙΚΑ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ ΑΡΜΩΝ
- ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

## RANGE OF MAIN PRODUCTS

- BITUMINOUS ROAD BUILDING PRODUCTS
- OXIDIZED BITUMEN
- BITUMINOUS ROOFING FELTS AND WATERPROOFING MEMBRANES
- WATERPROOFING AND ANTICORROSION COATINGS
- SEALANTS
- LAMINATED POLYURETHANE BOARDS



## ALFA ALFA ENERGY A.B.E.E.

Βιομηχανία Ασφαλτικών και Χημικών Προϊόντων  
Παραλία Ασπροπύργου, 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής  
Τηλ.: 210 - 55.74.600, Fax: 210 - 55.72.974  
e-mail: info@esha.gr, http://www.esha.gr

## ALFA ALFA ENERGY S.A.

Asphalt and Chemical Products Manufacturing  
Paralia Aspropyrgou, 193 00 Aspropyrgos Attikis  
Tel.: +30 210.55.74.600 Fax: +30 210.55.72.974  
www.esha.gr, e-mail:info@esha.gr



# ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Ν 1<sup>ο</sup>

## ΕΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ ΑΡΜΩΝ

# ESHASEALER N 1<sup>ο</sup>

## SEALANT

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο1 είναι ελαστοπλαστικό ΑΣΦΑΛΤΙ-ΚΟ υλικό σφραγίσεων αρμών εν ψυχρώ.

Το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο1 ακολουθεί τις συστολοδιαστολές στις συνήθεις παραμορφώσεις ενός αρμού, χωρίς να παρουσιάζει τάσεις λόγω της θερμοπλαστικής του φύσης.

### ΤΥΠΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο1 χρησιμοποιείται για την σφράγιση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής.

Δεν συνίσταται η εφαρμογή του σε αρμούς δαπέδων κυκλοφορίας (κατάλληλο το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ 164).

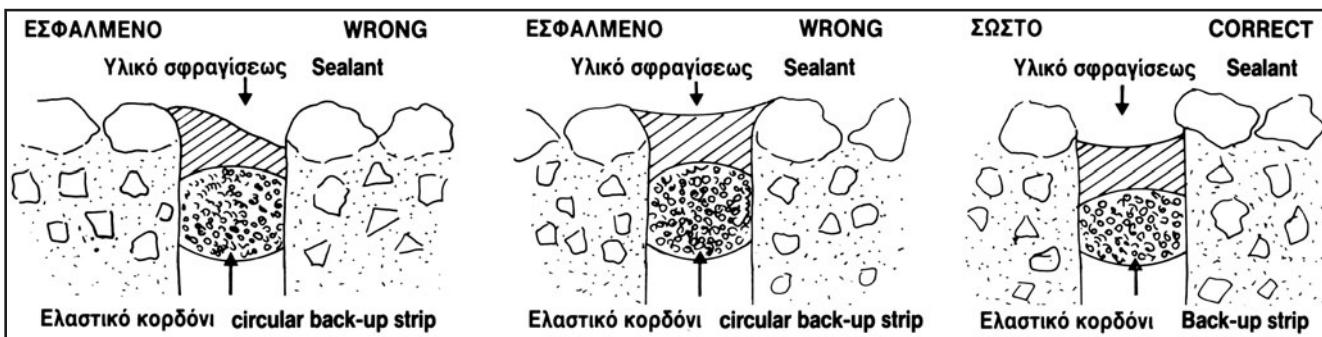
### ΣΥΣΤΑΣΗ

Το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο1 είναι μίγμα εξευγενισμένης ασφάλτου, διαλυτών, πλαστικοποιητών, συνθετικών ελαστικών και ανόργανων ινών.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### α) Προετοιμασία αρμού

Ο αρμός πρέπει να είναι καθαρός και στεγνός, χωρίς σκόνες, λάδια και ξένα υλικά. Παλαιά υλικά πληρώσεως πρέπει να απομακρύνονται. Για την σωστή διαμόρφωση και λειτουργία του αρμού μεγάλου πλάτους, συνιστάται η τοποθέτηση ελαστικού κορδονιού κλειστών κυψελών σε βάθος ίσο με το 0,7-0,8 του πλάτους του αρμού και όχι λιγότερο από 7mm όπως εμφανίζεται στο ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ.



#### β) Σφράγισμα αρμού

Για καλύτερη πρόσφυση, 1 έως 2 ώρες προ της εφαρμογής του, συνιστάται επάλειψη (αστάρωμα) των παρειών του αρμού με ασφαλτικό βερνίκι ΕΣΧΑΛΑΚ.

Το ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο1 εφαρμόζεται με σπάτουλα ή κατάλληλο πιστόλι.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

ΕΣΧΑΣΗΛΕΡ Νο1: E.B. 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
(ενδεικτικά ανά τρ. μέτρο αρμού  
2 cm πλάτους: 100cm x 2cm x  
1.4cm 1.2g/cm<sup>3</sup>=336g).  
ΕΣΧΑΛΑΚ (αστάρι): 400g/m<sup>2</sup> αναπτύγματος επιφάνειας  
παρειών αρμού.

### GENERAL DESCRIPTION

ESHASEALER No1 is a cold applied BITUMINOUS Sealant. ESHASEALER No1 follows the normal deformations of an expansion joint without any stress manifestation, due to its elastoplastic nature.

### TYPICAL APPLICATIONS

ESHASEALER No1 is designed for sealing horizontal and vertical expansion joints. Its application to floor joints open to traffic is not recommended (ESHASEALER 164 is available).

### COMPOSITION

ESHASEALER No1 is composed of modified bitumen, solvents, elastomers, plasticizers and fillers.

### APPLICATION METHOD

#### a) Joint preparation

Joints should be dry, dust free, clean from oils and foreign matter. Previously used materials should be well removed. Sealing depth should not be less than a fraction of 0.7 the joint's width, and be at least 7mm, as shown in the DIAGRAM.

#### b) Joint sealing

For better adhesion, joint surface should be primed before sealing. The bituminous varnish ESHALAC is recommended, as a primer, to be used 1 to 2 hours before sealing.

