



## PLASTOX III

### ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΛΛΑ "ΕΝ ΘΕΡΜΩ"

#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΡΗΣΕΙΣ

Η ασφαλτόκολλα **PLASTOX III** είναι θερμοπλαστικό υλικό που χρησιμοποιείται κυρίως ως ασφαλτόκολλα εφαρμογής, «εν θερμώ» ασφαλτικών μεμβρανών σε εξωτερικές επιφάνειες από σκυρόδεμα. Καλύπτει την προδιαγραφή ASTM D-312 Type III. Η επικόλληση των ασφαλτικών μεμβρανών μπορεί να γίνει είτε με φλόγιστρο σε ήδη εφαρμοσμένη κρύα στρώση **PLASTOX III**, είτε με την μέθοδο Pour and Roll (Μέθοδος Χυτής Συγκόλλησης) όπου η **PLASTOX III** διαστρώνεται «εν θερμώ» στο υπόστρωμα και η ασφαλτική μεμβράνη επικολλάται, όσο ακόμα αυτό είναι θερμή και ρευστή.

Με τη χρήση της **PLASTOX III** δημιουργείται πολύ δυνατή και συμπαγής σύνδεση της ασφαλτικής μεμβράνης με το υπόστρωμα, ενώ συγχρόνως αυξάνεται το τελικό πάχος της εφαρμογής ανάλογα και με το βάρος της ασφαλτικής κόλλας **PLASTOX III** που χρησιμοποιήθηκε.

Είναι επίσης συμβατή με την άσφαλτο οδοποιίας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για γέμισμα μικρών ατελειών και τριχοειδών ρηγματώσεων.



#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

##### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή, χωρίς σκόνες, σκουριές και σαθρά ή ξένα υλικά. Πριν την εφαρμογή η επιφάνεια πρέπει να ασταρωθεί με ασφαλτικό βερνίκι, τύπου **ESHALAC 50S** ή **ESHAFASST** ή άλλου καταλλήλου.

##### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ

Διαβάστε καλά τις οδηγίες και τις προφυλάξεις πριν τη χρήση του υλικού. Το υλικό χρησιμοποιείται μόνο σε εξωτερικούς χώρους.

Οι συσκευασίες της **PLASTOX III** τοποθετούνται με ιδιαίτερη προσοχή, είτε αυτούσιες (μαζί με τη θερμοσυντηκόμενη πλαστική συσκευασία) είτε τεμαχισμένες σε κομμάτια στο δοχείο θέρμανσης. Το δοχείο θέρμανσης συνιστάται να είναι θερμομονωμένο, καθώς και να έχει τη δυνατότητα ελαφριάς ανάδευσης, προκειμένου η **PLASTOX III** να θερμανθεί ομαλά και με ασφάλεια μέχρι τελικής ρευστοποίησης της.

Κατόπιν η **PLASTOX III** εφαρμόζεται όπως παρακάτω:

• **Επικόλληση Ασφαλτικών μεμβρανών με φλόγιστρο:** Η **PLASTOX III** διαστρώνεται «εν θερμώ» με χορτάρινη βούρτσα ή ρακλέτα και αφήνεται να κρυώσει. Στη συνέχεια με τη χρήση φλογίστρου γίνεται ταυτόχρονη σύντηξη - κόλληση ασφαλτικής μεμβράνης και **PLASTOX III**.

• **Μέθοδος Pour & Roll (Μέθοδος Χυτής Συγκόλλησης):** Στην περίπτωση θερμής διάστρωσης - κόλλησης, τα ρολά των ασφαλτικών μεμβρανών ξεδιπλώνονται επάνω σε ήδη διαστρωμένο μέτωπο της θερμής ασφαλτόκολλας με αποτέλεσμα την πλήρη επικόλλησή τους στο υπόστρωμα.

Η θερμοκρασία του υλικού δεν πρέπει να ξεπερνάει τους 180°C.

##### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για την σωστή επικόλληση ασφαλτικής μεμβράνης στο υπόστρωμα απαιτούνται 2.5-3.0 kg/m<sup>2</sup> ασφαλτικής κόλλας **PLASTOX III**, ανάλογα με το είδος και την αδρότητα της επιφάνειας.

##### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία ή οι λερωμένες επιφάνειες καθαρίζονται με οργανικούς διαλύτες (βενζίνη, πετρέλαιο ή παρόμοιο διαλύτη).

**PLASTOX III**

ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΛΛΑ "ΕΝ ΘΕΡΜΩ"

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	T	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	--	--	Στερεό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
ΧΡΩΜΑ	--	--	ΜΑΥΡΟ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	± 0,05	g/cm <sup>3</sup>	1,00	--
ΣΗΜΕΙΟ ΜΑΛΘΩΣΗΣ	± 5	°C	95	ASTM D-36
ΣΗΜΕΙΟ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ στους 25 °C	± 5	dmm	10	ASTM D-5
ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ C.O.C.	>	°C	220	ASTM D-92
ΟΛΚΙΜΟΤΗΤΑ στους 25 °C	>	cm	2,5	ASTM D-113

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

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ**

Μην αναπνέετε τους ατμούς του θερμού υλικού. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Μην έρχεστε σε άμεση επαφή με το θερμό υλικό. Σε περίπτωση υπερθέρμανσης και ανάφλεξης του υλικού στο θερμαινόμενο δοχείο, είτε σκεπάστε το δοχείο με ένα μεταλλικό καπάκι ή άλλο δύσκολο αναφλέξιμο υλικό, είτε χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα κόνεως.

**Για επαγγελματική χρήση μόνο.  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777.**

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλώ ζητήστε το MSDS του προϊόντος από το τμήμα πωλήσεων της ESHA.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Σε πλαστικές συσκευασίες (θερμοσυντηκόμενες) των 25 Kg.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους, μακριά από πηγές θερμότητας σε σφραγισμένους σάκους 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.esha.gr](http://www.esha.gr) • [info@esha.gr](mailto:info@esha.gr)

