



**ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΧΥΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ  
ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΜΕ  
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ**

- ✓ Ελαστική Συμπεριφορά
- ✓ Αντοχή στη UV ακτινοβολία
- ✓ Χρωματική σταθερότητα
- ✓ Αντοχή στη τριβή και τη γήρανση (ηλιακή ακτινοβολία και υγρασία)
- ✓ Αντοχή στην υδρόλυση και σε χημικά
- ✓ Μηχανική αντοχή στις καταπονήσεις

**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Το **ESHADESMOTOP** είναι ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό οριζόντιων επιφανειών με εξαιρετικές αντοχές στην ηλιακή ακτινοβολία. Είναι ενός συστατικού, με βάση την αλειφατική ελαστομερή πολυουρεθάνη.

Το **ESHADESMOTOP** όταν έρθει σε επαφή με την υγρασία του αέρα πολυμερίζεται και δημιουργεί μία συνεκτική και ελαστική μεμβράνη. Αυτή η τελική μεμβράνη έχει εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, παρουσιάζει χρωματική σταθερότητα, χωρίς κιμωλίωση ακόμα και από μετά την μακροχρόνια έκθεσή της στον ήλιο και χρησιμοποιείται ως τελική στρώση πάνω από το **ESHADESMOLAST**.

Το **ESHADESMOTOP** είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε μηχανικές καταπονήσεις και είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση δωματών όπου υπάρχει ήπια κυκλοφορία πεζών.

Παρουσιάζει καλή πρόσφυση σε πολλές πορώδεις επιφάνειες ακόμα και χωρίς τη χρήση ασταριού.

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

Το **ESHADESMOTOP** είναι κατάλληλο για:

- Ως τελική και προστατευτική στρώση πάνω από το **ESHADESMOLAST** (μετά το σχηματισμό της τελικής μεμβράνης).
- Στεγανοποίηση επιφανειών από τσιμέντο (π.χ. μπαλκόνια)
- Στεγανοποίηση - προστασία μονώσεων από αφρό πολυουρεθάνης.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Το **ESHADESMOTOP** διατηρείται για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής για αποθήκευση σε δροσερό/ ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία που δεν έχει ανοιχθεί. Όταν ανοιχθεί πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.



**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Σε μεταλλικά δοχεία των 4 Kg και των 19 Kg.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μακριά από παιδιά. Μην καπνίζετε. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε σκόνη ABC πυροσβεστήρας για να κατάρσβειση.

*Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το MSDS από το τμήμα πωλήσεων*



**ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΧΥΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

**ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ**

- Η εφαρμογή του **ESAHDESMOTOP** πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5°C και πρέπει να αποφεύγονται οι βροχερές μέρες.

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ**

- Η προς εφαρμογή επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή χωρίς σκόνες & σαθρά υλικά.
- Οι ρωγμές πρέπει να σφραγιστούν με τη χρήση πολυουρεθανιού σφραγιστικού **ESHAPOLYSEAL 1K**
- Για επιφάνειες από σκυρόδεμα συνιστάται το αστάρωμα με **ESHADESMOLAST PRIMER PU** για την αύξηση των μηχανικών ιδιοτήτων του υποστρώματος.
- Στην περίπτωση που το **ESHADESMOTOP** χρησιμοποιείται πάνω από το **ESHADESMOLAST** το **ESHADESMOTOP** πρέπει να εφαρμοστεί μέσα σε 72 ώρες από την εφαρμογή του **ESHADESMOLAST**.

**ΕΦΑΡΜΟΦΗ**

- Το **ESHADESMOTOP** εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις με ρολό ή πιστόλι ψακασμού.
- Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων είναι 3 έως 24h, ανάλογα τις καιρικές συνθήκες.

- Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 48 ώρες.
- Η προτεινόμενη κατανάλωση είναι 150-350 gr/m<sup>2</sup> και εξαρτάται από την ομοιομορφία του υποστρώματος.
- Αν υπάρχει δυσκολία στην εφαρμογή του υλικού, μπορείτε να το αραιώθει με **ESHADESMOTHINNER** (έως 10% κατά βάρος).

**ΧΡΟΝΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ**

12-24 h για μεμβράνη πάχους 1mm ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Οι τελικές αντοχές του υλικού διαμορφώνονται σε 2-5 μέρες.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Τα εργαλεία και οι λερωμένες επιφάνειες μπορούν να καθαριστούν με **ESHADESMOTHINNER** όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με μηχανικά μέσα όταν αυτό έχει στεγνώσει.

Παρακαλώ διαβάστε τις προφυλάξεις που συμπεριλαμβάνονται στον περιέκτη πριν τη χρήση του υλικού.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Χρόνος Σχηματισμού Υμενα	30, εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες	---	min
Ιξώδες (23°C)	2000-2500	EN ISO 3219	cPs
Χρώμα	Λευκό, Γκρι (άλλο κατόπιν παραγγελίας)	Παρατήρηση	
Πυκνότητα (21°C)	1.05 ± 0.05	DIN EN ISO 2811-1	g/cm <sup>3</sup>
Επιμήκυνση θραύσης	150	DIN 53504	%
Τάση θραύσης	4.64	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα	SHORE D: 30	ASTM D 2240	
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (χωρίς αστάρι)	> 2	ASTM D 903	N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε γήρανση Υποβολή σε τεχνική γήρανση 2000h αποτελούμενη απο κύκλους: • Έκθεση σε UV ακτινοβολία για 4h, T=60°C • Έκθεση σε υγρασία για 4h, T = 50°C	Καμία Κιμωλίωση, καμία χρωματική αλλαγή, διατήρηση μηχανικών αντοχών και ελαστικότητας	ASTM G53: QUV-se accelerated weathering cyclic corrosion tester	
Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές	- 40 έως + 80	---	°C

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 Ασπρόπυργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής  
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09  
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr

