



DESMOSEAL

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΗΤΙΝΕΣ

- ✓ Ελαστική Συμπεριφορά
- ✓ Ικανότητα πρόσφυσης χωρίς τη χρήση ασταριού
- ✓ Μεγάλη Υδρατμοπερατότητα
- ✓ Μεγάλη αντοχή στη UV ακτινοβολία
- ✓ Μεγάλη διάρκεια ζωής
- ✓ Υπέρλαμπρο λευκό χρώμα

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHADESMOSEAL** είναι ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό οριζόντιων και κάθετων επιφανειών νέας γενιάς. Είναι ενός συστατικού, με βάση τις ελαστομερείς ρητίνες. Όταν έρθει σε επαφή με τον αέρα πολυμερίζεται και δημιουργεί μία ελαστική και συνενκτική μάζα, η οποία παρουσιάζει μεγάλη υδρατμοπερατότητα και μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και στην UV ακτινοβολία. Ο τελικός υμένας έχει υπέρλαμπρο λευκό χρώμα το οποίο παραμένει αναλλοίωτο στο χρόνο, δε κιτρινίζει και δε προσβάλλεται από την αιωρούμενα σωματίδια και βρωμιές.

Η ειδική σύνθεσή του επιτρέπει στο προϊόν να στεγνώνει πολύ γρήγορα, χωρίς να σχηματίζει φυσαλίδες ενισχύοντας την εύκολη εφαρμογή του. Επίσης, επιτρέπει την τοπική επισκευή του (μερεμέτι) αφού έχει πολύ καλή πρόσφυση με τον εαυτό του.

Το **ESHADESMOSEAL** παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια, σοβά, μέταλλα και πλαστικά ακόμα και χωρίς να είναι απαραίτητη η προεπάλειψη τους με αστάρι.

Το **ESHADESMOSEAL** χρησιμοποιείται για την προστασία και την στεγανοποίηση:

- Δωμάτων,
- Δεξαμενών νερού,
- Υπογείων και
- Επιφανειών με λιμνάζοντα νερά, ζαρντινιέρες.



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **ESHADESMOSEAL** 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 3.6 Lt και των 18Lt.



ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΗΤΙΝΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Το **ESHADSMOSEAL** δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε βροχερό καιρό, σε περιόδους ψύχους και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5 °C.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Η προς εφαρμογή επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή.
- Καθαρίστε πολύ καλά την προς στεγανοποίηση επιφάνεια από σκόνες & σαθρά υλικά, με τη χρήση πεπιεσμένου αέρα. Αποφύγετε τον καθαρισμό με νερό.
- Οι ρωγμές πρέπει να σφραγιστούν με τη χρήση πολυουρεθανιού σφραγιστικού **ESHAPOLYSEAL 1K**
- Για επιφάνειες από σκυρόδεμα συνιστάται το αστάρωμα με **ESHADSMOLAST PRIMER PU** για την αύξηση των μηχανικών ιδιοτήτων του υποστρώματος.
- Στις περιπτώσεις που το υπόστρωμα είναι νωπό θα πρέπει πριν την εφαρμογή του **ESHADSMOSEAL** να ασταρωθεί με **ESHADSMOLAST PRIMER AQUA 2K**.
- Όταν το υπόστρωμα έχει υπολείμματα από ασφαλτικά υλικά θα πρέπει να προηγηθεί αστάρωμα με **ESHAPRIMER PUB 2K**.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το **ESHADSMOSEAL** εφαρμόζεται εν ψυχρώ με τη χρήση ρολού ή πιστόλι αέρα σε δύο ή τρεις στρώσεις. Κάθε νέα στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά με την προηγούμενη όταν αυτή έχει στεγνώσει πλήρως. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων είναι τουλάχιστον 3 h. Ο χρόνος αναμονής εξαρτάται κυρίως από τις καιρικές συνθήκες.
- Συνιστάται η διάστρωση του υλικού σε πάχος όχι

μεγαλύτερο του 0,5 mm/στρώση για την αποφυγή δημιουργίας φυσαλίδων. Αν υπάρχει δυσκολία στην εφαρμογή του υλικού, μπορείτε να το αραιώθει με **ESHADSMOTHINNER** (έως 10% κατά βάρος).

- Για την ενίσχυση των μηχανικών ιδιοτήτων της τελικής μεμβράνης μπορεί να χρησιμοποιηθεί οπλισμός (π.χ. πολυεστερικό οπλισμό, υαλοπίλημα) μεταξύ των δύο συνεχόμενων στρώσεων.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Η συνολική προτεινόμενη κατανάλωση είναι 1,0-1,5 Lt/m² και εξαρτάται από την αδρότητα της επιφάνειας.
- Με την παραπάνω κατανάλωση δημιουργείται στεγανωτικός υμένας 1,0 - 1,5mm. (Αξίζει να σημειωθεί ότι για να επιτευχθεί παρόμοιο στεγανωτικό πάχος υμένα από ανταγωνιστικά επαλλειπτικά απαιτούνται καταναλώσεις από 1,50 - 2,25 Kg/m²)

ΧΡΟΝΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

12h 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 **ESHADSMOTHINNER** όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με μηχανικά μέσα όταν αυτό έχει στεγνώσει.



ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΗΤΙΝΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Χρόνος Σχηματισμού Υμενα	45-75, εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες	---	min
Περατότητα Υδρατμών	30	ISO 9932	gr/m ² /hr
Χρώμα	Λευκό	Παρατήρηση	
Πυκνότητα	1.23 ± 0.05	ASTM D 1475	g/cm ³
Επιμήκυνση θραύσης	> 300	DIN 53504	%
Τάση θραύσης	2.0	DIN 53504	N/mm ²
Σκληρότητα	SHORE A: 50	ASTM D 2240	
Αντοχή στη γήρανση: Υποβολή σε τεχνική γήρανση 4000 ωρών, αποτελούμενη από τους ακόλουθους κύκλους	Διατήρηση των μηχανικών ιδιοτήτων / Διατήρηση της ελαστικότητας	ASTM G53: QUV-se ACCELERATED WEATHERING CYCLIC CORROSION TESTER	
4 ώρες έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία, σε περιβάλλον 60°C			
4 ώρες έκθεση σε υγρασία, σε περιβάλλον 50°C			
Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές	-40 έως +80	---	°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 έως +40	---	°C

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

