



we know how
since 1962

ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΙΛΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

ESHADESMOSEAL

Ελαστομερές στεγανωτικό υλικό, ενός συστατικού
με βάση ελαστομερείς ρητίνες



ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EshaDesmoseal** είναι ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό οριζώντιων 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 συνεκτική 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 κίτρινίζει και δε προσβάλεται 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 του. Θα πρέπει να αποθηκεύεται σε δροσερό / ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία που δεν έχει ανοιχθεί. Όταν ανοιχθεί πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής | Τ. 210 5518 700
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09 Καλοκώρι Θεσσαλονίκης | Τ. 2310 783 725
www.esha.gr • sales@esha.gr



ESHADESMOSEAL

Ελαστομερές στεγανωτικό υλικό, ενός συστατικού με βάση ελαστομερείς ρητίνες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε μεταλλικά δοχεία των 0.7 Lt, 3.6 Lt και των 18Lt.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

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

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Πρέπει να εφαρμόζεται σε στεγνές επιφάνειες.
- Η προς στεγανοποίηση επιφάνεια καθαρίζεται πολύ καλά από σκόνες & σαθρά υλικά, με φύσημα χρησιμοποιώντας πιεσμένο αέρα. Προσπαθήστε να αποφύγετε τον καθαρισμό με νερό.
- Οι ρωγμές πληρώνονται με πολυουρεθανικό σφραγιστικό αρμών **EshaPolyseal 1K**.
- Για επιφάνειες σκυροδέματος συνιστάται η επάλειψη με **EshaDesmolast Primer PU** ή **EshaDesmolast Primer Aqua 2K** για την ισχυροποίηση του υποστρώματος.
- Σε περιπτώσεις υποστρώματος με ασφαλτικά υπολείμματα, θα πρέπει να προηγείται επάλειψη με αστάρι **EshaPrimer PUB 2K**.
- Στις περιπτώσεις που το υπόστρωμα είναι νωπό θα πρέπει πριν την εφαρμογή του **EshaDesmoseal** να ασταρωθεί με **EshaDesmolast Primer Aqua 2K**.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το **EshaDesmoseal** εφαρμόζεται εν ψυχρώ με τη χρήση ρολού ή με 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 φουσαλίδων. Αν υπάρχει δυσκολία στην εφαρμογή του υλικού, μπορείτε να το αραιώθει με **EshaDesmothinner** (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.

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.

ΧΡΟΝΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

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





we know how
since 1962

**ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ
ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ
ΣΙΛΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ**

ESHADESMOSEAL

Ελαστομερές στεγανωτικό υλικό, ενός συστατικού με βάση ελαστομερείς ρητίνες

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 κατανalώσεις από 1,50 - 2,25 Kg/m²)

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα πρόσωπο/προστατευτικά ενδύματα/αναπνευστική προστασία/προστατευτικά υποδήματα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε/γιατρό. Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Περιέχει Βουταν-2-όνη Ο, Ο', Ο''- (vinylsilylidyne) τριοξίμη, Ν- (3- (τριμεθοξυσιλυλο) προπυλο) αιθυλενοδιαμίνη

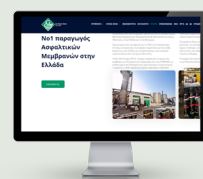
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

UFI: 6CP6-JX53-M00F-X0TP

Για αναλυτικότερες προφυλάξεις ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) από το τμήμα πωλήσεων της Esha.



Σήμερα η Esha είναι ο No1 παραγωγός ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών στην Ελλάδα ενώ παράλληλα διαθέτει περισσότερους από 500 κωδικούς εξειδικευμένων προϊόντων (γαλακτώματα και διαλύματα για προστασία και στεγανοποίηση επιφανειών, υλικά σφράγισης αρμών, ακρυλικά, εποξειδικά, πολυουρεθανικά, πολυσουλφιδικά υλικά, τροποποιημένη άσφαλτο οδοποιίας (ελαστομερή, πλαστομερή, με ανακυκλωμένα ελαστικά), ασφαλτικά γαλακτώματα οδοποιίας, ασφαλτικά υλικά στεγανοποίησης γεφυρών, θερμομονωτικές πλάκες πολυουρεθάνης κ.α.).



Δείτε τα προϊόντα
και τις εφαρμογές τους
στο νέο μας website
www.esha.gr



we know how
since 1962

ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΙΛΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

ESHADESMOSEAL

Ελαστομερές στεγανωτικό υλικό, ενός
συστατικού με βάση ελαστομερείς ρητίνες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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