



## DESMOBIT 1K

Ελαστομερές ασφαλτο-πολυουρεθανικό στεγανωτικό επαλειπτικό, ενός συστατικού

- ✓ Ελαστική Συμπεριφορά - ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-40°C)
- ✓ Εξαιρετική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες
- ✓ Εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης σε διάφορα υποστρώματα
- ✓ Μεγάλη ταχύτητα στεγνώματος
- ✓ Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά (δε ξεφλουδίζει)
- ✓ Μεγάλη διάρκεια ζωής
- ✓ Υψηλή μηχανική αντοχή και αντοχή στην τριβή
- ✓ Ικανότητα γεφύρωσης τριχοειδών ρωγμών
- ✓ Κατάλληλο για χρήση σε ταρτσόκηπους - αντοχή σε ρίζες
- ✓ Εξαιρετικό φράγμα υδρατμών

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHADESMOBIT 1K** είναι ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό οριζόντιων και κάθετων επιφανειών νέας γενιάς. Είναι ενός συστατικού, ασφαλτο-πολυουρεθανικής βάσης κατάλληλο για μόνιμη στεγανοποίηση.

Η ειδική σύνθεσή του επιτρέπει στο προϊόν να στεγνώνει πολύ γρήγορα, χωρίς να σχηματίζει φυσαλίδες ενισχύοντας την εύκολη εφαρμογή του. Έχει πολύ καλή πρόσφυση σε όλες σχεδόν τις επιφάνειες, ακόμα και χωρίς αστάρι. Χρησιμοποιείται για την μακροχρόνια στεγανοποίηση και προστασία των επιφανειών και μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά με εξαιρετικά αποτελέσματα. Παρουσιάζει υψηλή μηχανική αντοχή και αντοχή στη τριβή, καθώς και εξαιρετική ικανότητα στη γεφύρωση τριχοειδών ρωγμών.

Το **ESHADESMOBIT 1K** χρησιμοποιείται για την προστασία και την στεγανοποίηση:

- Δωματών,
- Δεξαμενών μη πόσιμου νερού,
- Υπογείων, θεμελιώσεις κτιρίων,
- Επιφανειών με λιμνάζοντα νερά,
- κουζινών, μπάνιων (κάτω από πλακίδια),
- μπαλκονιών, ταρτσόκηπων, ζαρντινιέρων,
- τούνελ (μέθοδος cut & cover),
- γέφυρών,
- παρκινγκ,
- Φράγμα υδρατμών επιφανειών σκυροδέματος.



### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **ESHADESMOBIT 1K** διατηρείται για τουλάχιστον 6 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 6Kg και 23Kg.



## DESMOBIT 1K

Ελαστομερές ασφαλτο-πολυουρεθανικό στεγανωτικό επαλειπτικό, ενός συστατικού

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Το **ESHADESMOBIT 1K** δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε βροχερό καιρό, σε περιόδους ψύχους και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5 °C. Δεν ενδείκνυται για έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία.

#### 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 ξηρού αέρα. Αποφύγετε τον καθαρισμό με νερό.
- Προτείνεται η εφαρμογή σε στεγνές (υγρασία < 5%) και συμπαγείς επιφάνειες.
- Οι μεγαλύτερες ρωγμές πρέπει να σφραγιστούν με τη χρήση πολυουρεθανιού σφραγιστικού **ESHAPOLYSEAL 1K**
- Το **ESHADESMOBIT 1K** μπορεί να εφαρμοστεί και χωρίς τη χρήση ασταριού. Συνιστάται όμως το αστάρωμα με **ESHADESMOLAST PRIMER PU** για την αύξηση των μηχανικών ιδιοτήτων του υποστρώματος.
- Στις περιπτώσεις που το υπόστρωμα είναι νωπό θα πρέπει πριν την εφαρμογή του **ESHADESMOBIT 1K** να ασταρωθεί με **ESHADESMOLAST PRIMER AQUA 2K**.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το **ESHADESMOBIT 1K** εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή σπρέι σε δύο ή τρεις στρώσεις.
- Για την ενίσχυση του μηχανικών ιδιοτήτων προτείνεται η χρήση μη υφαντού γεωφάσματος. Το γεωύφασμα τοποθετείται πάνω σε φρέσκο υλικό πριν τη δεύτερη και τρίτη στρώση. Η χρήση γεωφάσματος προτείνεται κυρίως στα σημεία που υπάρχουν ρωγμές, καθώς και σε γωνίες (ένωση δαπέδου με τοίχο)
- Κάθε νέα στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά με την προηγούμενη όταν αυτή έχει στεγνώσει πλήρως. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων είναι τουλάχιστον 45min, ενώ δεν πρέπει να υπερβαί-

νει τις 48h. Ο χρόνος αναμονής εξαρτάται κυρίως από τις καιρικές συνθήκες. **Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.**

- Αν υπάρχει δυσκολία στην εφαρμογή του υλικού ή για την εφαρμογή με σπρέι, το **ESHADESMOBIT 1K** μπορεί να αραιωθεί με **ESHADESMOTHINNER** (έως 10% κατά βάρος).

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Η συνολική προτεινόμενη κατανάλωση είναι 1,1-1,3 Lt/m<sup>2</sup> (1,3-2,0 Kg/m<sup>2</sup>) και εξαρτάται από την αδρότητα της επιφάνειας.
- Μην εφαρμόζετε το **ESHADESMOBIT 1K** σε ποσότητα μεγαλύτερη από 1Kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση, καθώς μπορούν να δημιουργηθούν φυσαλίδες.

#### ΧΡΟΝΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

12h - 24h ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με **ESHADESMOTHINNER** όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με μηχανική απόξεση όταν αυτό έχει στεγνώσει.

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



## DESMOBIT 1K

Ελαστομερές ασφαλτο-πολυουρεθανικό στεγανωτικό επαλειπτικό, ενός συστατικού

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Χρώμα	μαύρο	---	---
Χρόνος Σχηματισμού Υμένα (23°C, RH50%)	45 εξαρτάται από τις καιρικές συνθήκες	---	min
Πυκνότητα (21°C)	1.26 ± 0.05	DIN EN ISO 2811-1	g/cm <sup>3</sup>
Επιμήκυνση θραύσης ξηρού υμένα	400	DIN 53504	%
Τάση θραύσης ξηρού υμένα	2.0	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα SHORE A	30	DIN53505	---
Πρόσφυση σε Μπετόν (χωρίς αστάρι)	> 2.0	pull out test	N/mm <sup>2</sup>
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  
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηλείου 18, 570 09  
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr

