



ROOFCOAT No10 ANTIROOT B5

**ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕ
ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- ✓ Αντιριζικές Ιδιότητες
- ✓ Μοναδική ελαστικότητα
- ✓ Εξαιρετική στεγανοποίηση
- ✓ Εφαρμογή σε σκυρόδεμα και μέταλλο

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHAROOFCOAT No 10 ANTIROOT B5** είναι ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό διάλυμα με συνθετικά ελαστομερή πρόσθετα και αντιυδρόφιλα συστατικά. Περιέχει τολουόλη.

Το **ESHAROOFCOAT No 10 ANTIROOT B5** έχει σχεδιαστεί για την στεγανοποίηση περιπτώσεων όπου υπάρχει η πιθανότητα ανάπτυξης ριζών ή σπόρων, όπως σε ζαρτινιέρες, κρεμαστούς τοίχους, τοίχους συγκράτησης. Η μοναδική του σύνθεση με το αντιριζικό πρόσθετο Preventol B5 που χρησιμοποιείται αποκλειστικά, έχει αποδειχθεί εδώ και πολλά χρόνια ότι αποτελεί αποτελεσματική προστασία από τη διείσδυση των ριζών.

Ο τελικός του υμένας είναι ενιαίος (χωρίς ενώσεις) και ελαστικός και η πρόσφυσή του στα δομικά υλικά άριστη. Λόγω δε της εξαιρετικής του ελαστικότητας (1400%) καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος και έχει τη δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών που πιθανόν να εμφανιστούν μελλοντικά.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **ESHAROOFCOAT No 10 ANTIROOT B5** είναι ένα εξαιρετικό προϊόν, ειδικά σχεδιασμένο για την ανεξάρτητη στεγανοποίηση ζαρτινιερών, φυτεμένων δωματίων, τοίχων συγκράτησης, ή όπου αλλού είναι πιθανή η ανάπτυξη ριζών. Επιπλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναζωογόνηση παλιών ασφαλτικών στρώσεων με σκοπό την ενίσχυση της αντιριζικής προστασίας. Η μοναδική ελαστικότητά του It's high elasticity εξασφαλίζει την απόλυτη σύνδεσή του με το υπόστρωμα. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και ως αστάρι για την επικόλληση αντιριζικών ασφαλτικών μεμβρανών μεγιστοποιώντας την τελική αντιρριζική προστασία της επιφάνειας.

Προσοχή: Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοιχτό χώρο ή σε περιοχές με καλό αερισμό.

Το **ESHAROOFCOAT No 10 ANTIROOT B5** είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοτσιμέντο. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη και πολυουρεθάνη.



Στεγάνωση χωρίς τη χρήση του αντιριζικού πρόσθετου Preventol B5 και με τη χρήση αυτού.



ROOFCOAT No10 ANTIROOT B5

**ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕ
ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ομαλή, καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια και σαθρά ή ξένα υλικά. Η εφαρμογή του **ESHAROOFCOAT No10 Antiroot B5** πρέπει να γίνει σε στεγνή επιφάνεια ή στηρίγματα. Ελέγξτε τα θεμέλια για ανιούσα ή εσωτερική υγρασία για την αποφυγή σχηματισμού φυσσαλίδων λόγω πίεσης ατμών.

Μια πρακτική μέθοδος για τον έλεγχο της κρυμμένης πίεσης νερού στο υπόστρωμα είναι η ακόλουθη: Καλύψτε ένα τετραγωνικό μέτρο της επιφάνειας - κατά προτίμηση εκτεθειμένης στον ήλιο - με φιλμ πολυαιθυλενίου πάχους 2 δεκάτων, πλήρως επικολημένο στις άκριες του με διπλή αυτοκόλλητη ταινία. Μετά από 24-48h ελέγξτε για συσσωρευμένη υγρασία κάτω από το φιλμ πολυαιθυλενίου.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση. Προτείνεται να εφαρμόσετε τουλάχιστον 4 στρώσεις για να επιτύχετε ομοιόμορφο φινιρίσμα και ταυτόχρονα να εξασφαλίσετε πολύ καλή αντίσταση στη μελλοντική διείσδυση των ριζών.

Εφαρμόζεται κρύο με ρολό, πινέλο ή σπάτουλα ή μυστρί. Εφαρμόστε το σε θερμοκρασία από +5 έως +35°C.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Το **ESHAROOFCOAT No10** είναι πολύ εύφλεκτο γιατί περιέχει τολουόλιο. Συνιστάται να εφαρμόζεται μακριά από πηγές ανάφλεξης ή χώρους καπνίσματος και στους χώρους εφαρμογής να υπάρχει καλός εξαερισμός.
- πρέπει να αποφεύγεται η εισπνοή ατμών και εκνεφωμάτων του κατά την εφαρμογή και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών-προσώπου.
- Σε περίπτωση που τα μάτια έρθουν σε επαφή με το υλικό συνιστάται η πλύση με άφθονο νερό και σαπούνι και η αναζήτηση ιατρικής συμβουλής.
- Σε υγρή μορφή μολύνει το νερό. Συνιστάται να μην απορρίπτεται στο έδαφος, αλλά να γίνεται η διαχείριση του σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Για το MSDS επικοινωνήστε με το τμήμα Πωλήσεων.

Κάθε νέα στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά σε σχέση με την προηγούμενη, όταν η τελευταία έχει στεγνώσει πλήρως, προκειμένου να αποφευχθεί η συμπίεση ατμών διαλύτη μεταξύ των στρώσεων. Για τον ίδιο λόγο πρέπει να αποφεύγεται ένα παχύ στρώμα.

ΑΣΤΑΡΩΜΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

Η πρόσφυση ασφαλτικών μεμβρανών με φλόγιστρο σε επιφάνεια ασταρωμένη με **ESHAROOFCOAT No10 Antiroot B5** θα πρέπει να ξεκινά μόνο αφού εξατμιστεί όλο το περιεχόμενο διαλύτη (τουλάχιστον 24 ώρες μετά την ολοκλήρωση του ασταρώματος της επιφάνειας).

Σημείωση: Οι αντιριζικές ιδιότητες του προϊόντος δεν εγκυδόνται την αντιριζικότητα σε όλους τους τύπους ριζών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φύτευση συμβουλευτείτε ειδικό γεωπόνο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα συνιστάται αραιώση με βενζίνη 15-20% στην πρώτη στρώση (αστάρωμα) και 10% στις επόμενες στρώσεις (εάν κρίνεται απαραίτητο). Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,3 - 0,5 kg/m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας. Για καλύτερη αντιριζική προστασία απαιτείται τελική στρώση τουλάχιστον 2,0mm.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με βενζίνη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε μεταλλικά δοχεία των 1Lt, 5Lt και 18Lt.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους και προφυλαγμένους από πηγές ανάφλεξης, χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5°C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για τουλάχιστον 1 έτος.



ROOFCOAT No10 ANTIROOT B5

ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕ
ΑΝΤΙΡΙΖΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

TECHNICAL CHARACTERISTICS

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΔΟΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
Φυσική Κατάσταση	---	Ασφαλτικό Ελαστομερές Στεγανωτικό Διάλυμα	Δήλωση Παραγωγού
Χρώμα	---	μαύρο	παρατήρηση
Πυκνότητα	gr/cm ³	0.95 ± 0.05	ASTM D-1475
% στερεών	%	35	εξάτμιση
Σημείο Ανάφλεξης διαλύματος	°C	≤ 21	ASTM D-92
Σημείο Ανάφλεξης στερεού υμένα	°C	≥ 200	ASTM D-92
Σημείο Μάλθωσης στεγνού Υμένα	°C	> 80	ASTM D-36
Επιμήκυνση	%	>1000	ASTM D-412
Απορρόφηση νερού	%	≤ 0.05	AASHTO T-238
Αντίσταση σε πίεση νερού	MPa	≥ 0.15	DIN 16726
Χρόνος στεγνώματος	h	< 4	ASTM D-2377
Αντίσταση σε κρούσεις Ύψος πτώσης 300mm, 0°C Ύψος πτώσης 200mm, 20°C	---	Καμία ρωγμή	ISO 6272
Γεφύρωση ρωγμών υπό πίεση (0.5bar, 8h, πάχος: 3mm) ρωγμή 3mm, 0 °C ρωγμή 3mm, 20 °C	---	χωρίς διαρροή	AIB L997 Annex III Column 5
Συγκόλληση σε σκυρόδεμα Curedfar 1day at 70 °C Curedfar 7days at 70 °C Curedfar 28days at 70 °C	N/mm ²	> 0.15 > 0.20 >0.40	ASTM D-429

Δ*: 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
Καλοχώρα Θεσσαλονίκης, Τ 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr