

# DESMOFLEX® FIBER FIX

## Ινοπλισμένη υγρή πολουρεθανική μεμβράνη ενός συστατικού για στεγάνωση λεπτομερειών σε στέγες και τaráτσες

Το DESMOFLEX® FIBER FIX, είναι μία ινοπλισμένη υγρή επαλειφόμενη, μεμβράνη πολουρεθανικής βάσεως ενός συστατικού η οποία φέρει υψηλή θιζοτροπία κι ελαστικότητα. Η μοναδική του σύνθεση από ελαστομερή, υδρόφοβη πολουρεθανική ρητίνη και ανόργανα χημικά πρόσθετα, το καθιστούν ανθεκτικό απέναντι σε χημικές και θερμικές προσβολές, στην ακτινοβολία UV, σε έντονες καιρικές συνθήκες, ενώ του χαρίζουν εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, ώστε να ανταπεξέρχεται με ευκολία στις διάφορες μηχανικές καταπονήσεις.

Κατά την εφαρμογή του δημιουργεί μία ενιαία, χωρίς αρμούς κι ενώσεις, ελαστική, στεγανή, υδρατμοπερατή μεμβράνη η οποία παρουσιάζει τέλεια πρόσφυση σε όλες τις θέσεις επικάλυψης, όπως κεραμίδια, ξύλο, σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, κ.λπ., καθώς και στις περισσότερες μονωτικές επιφάνειες. Πριν τη χρήση του δε χρειάζεται εξομάλυνση του υποστρώματος, ενώ αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου, χωρίς μακροχρόνια αναμονή (χαμηλές θερμοκρασίες/χαμηλή σχετική υγρασία).

### Πλεονεκτήματα:

- Ενιαία, ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς κι ενώσεις.
- Γρήγορος πολυμερισμός.
- Εφαρμογή σε περιοχές με λιμνάζοντα νερά
- Μεμβράνη χωρίς φυσαλίδες και ατέλειες.
- Διατηρεί τα χαρακτηριστικά της για θερμοκρασίες από -40°C έως 90°C.
- Σε περίπτωση φθοράς της μεμβράνης, αυτή επισκευάζεται τοπικά με το ίδιο υλικό χωρίς αφαίρεση της ήδη υπάρχουσας επικάλυψης και σε λίγα μόλις λεπτά.
- Εύκολη εφαρμογή (σκληρό πινέλο / βούρτσα / ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση).
- Άριστη πρόσφυση σε σχεδόν όλες τις επιφάνειες και στο σύνολο τους.
- Ανθεκτικό σε νερό, βροχή και παγετό.
- Ατμοδιαπερατό / διαπνέον υπόστρωμα.
- Άριστη αντοχή σε χημικές προσβολές και στο θαλασσινό νερό.
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Υψηλή τάση θραύσης κι ελαστικότητας.
- Ανθεκτικό στην τριβή.
- Αντοχή στους μικροοργανισμούς.
- Γεφυρώνει ρωγμές μέχρι 2 mm, ακόμα και στους -10°C.
- Η επιφάνεια παραμένει βαθιά ακόμα και σε χώρους με υψηλή κυκλοφορία.
- Πιστοποιημένες αντιριζικές ιδιότητες.
- Πάνω από 15 χρόνια πιθανή επαναβαφή



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



### Συσκευασία:

- Μεταλλικά δοχεία 6kg



### Κατανάλωση:

~ 1,4-2,4 kg/m<sup>2</sup>



### Κατηγορία Π.Ο.Ε.:

Α/θ Υποκατηγορία προϊόντος Τύπος Δ, ΦΑΣΗ II  
Όριο ΠΟΕ: 500 gr/lt.  
Μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του έτοιμου προς χρήση προϊόντος: 500 gr/lt.

### Αποθήκευση:

Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε στεγνό και δροσερό περιβάλλον με θερμοκρασίες 5-35°C για 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Να μην εκτίθεται στην ηλιακή ακτινοβολία.



### Εφαρμογή:

Για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Αστικής, βιομηχανικής και εργοταξιακής χρήσεως. Κατάλληλο για συνθήκη και απαιτητικά υποστρώματα.



### Χρώμα:

Λευκό γυαλιστερό.

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DESMOFLEX® FIBER FIX, είναι κατάλληλο για τη μόνωση λεπτομερειών σε στέγες, ταρατσες αλλά και ενώσεις μεταξύ ορό-φων. Πιο συγκεκριμένα, ενδείκνυται για ενώσεις μεταξύ τοίχου-δαπέδου, σε γωνίες έως και 90°, σωλήνες, φεγγίτες, εξαερισμούς, καμινάδες, βάσεις κλιματιστικών μονάδων, σιφώνια, υδρορροές, διαφώτιστα, φωτοβολταϊκά και ηλιακά συστήματα. Επιπλέον ενδείκνυται για τη στεγάνωση λεπτομερειών σε μεγάλα τεχνικά έργα υψηλών απαιτήσεων. Επιπλέον, είναι δυνατή η χρήση του μεταξύ διαφορετικών υλικών όπως ξύλο, κεραμικά, διάφοροι τύποι μετάλλων και κραμάτων, σκυρόδεμα, τσιμεντοκονιάματα και τσιμεντόπαστες, μεμβράνες PVC και EPDM, ακρυλικές επιστρώσεις, ασφαλτόπανα, αφρούς πολυουρεθάνης, κ.α..

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαραίτητα καθαρή, στεγνή (περιεχόμενη υγρασία  $\leq 5\%$ ), γερή και ελεύθερη από σκόνη, μούχλα, λίπη και λάδια πριν την εφαρμογή. Αφαιρέστε όλα τα ξεφτισμένα ή ξεφλουδισμένα παλιά χρώματα, ώστε να μην επηρεαστεί η συγκολλητική ικανότητα της μεμβράνης. Στο ενδεχόμενο επίμονων υπολειμμάτων, αυτά να αφαιρούνται μέσω λειαντικών συσκευών. Μετά την επεξεργασία, το υπόστρωμα καθαρίζεται με σκούπα ή βούρτσα. Να αποφεύγεται η χρήση καθαρισμού με χρήση νερού. Στην περίπτωση νέων επιφανειών από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα, αυτές πρέπει να είναι τουλάχιστον 28 ημερών. Σε τυχόν κενά ή κοιλότητες, αυτά πρέπει να επισκευάζονται με τα κατάλληλα επισκευαστικά υλικά. Στην ύπαρξη ρωγμών, αυτές αρχικά ασταρώνονται τοπικά με DESMOFLEX® EPOXY PRIMER και με την πάροδο 2-3 ωρών (ανάλογα των καιρικών συνθηκών) σφραγίζονται με την πολυουρεθανική μαστίχη ELASTO PU. Για όλες τις επιφάνειες σκυροδέματος και γενικά πορώδεις επιφάνειες ασταρώνουμε με το DESMOFLEX® EPOXY PRIMER με κατανάλωση 100-200 g/m<sup>2</sup>. Σε λείες μη απορροφητικές επιφάνειες, όπως και επιφάνειες από μονωτικά υλικά, ασταρώνουμε πρώτα με DESMOFLEX® EPOXY PRIMER αραιωμένο με νερό έως 30% κατά βάρος. Κατανάλωση 100-200 g/m<sup>2</sup>. Ακολούθως, η εφαρμογή πραγματοποιείται έπειτα από 24 με 48 ώρες κι αφού η υγρασία της στρώσης γίνει μικρότερη από 5%.

Τέλος, στην περίπτωση μεταλλικών επιφανειών, αυτές πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκουριά, σκόνη, ξερά χρώματα, λίπη, γράσα, σαθρά υλικά και κάθε άλλη αλλοίωση η οποία θα μπορούσε να μειώσει τα επίπεδα πρόσφυσης. Αυτό επιτυγχάνεται με βούρτσισμα, τρίψιμο, αμμοβολή και κάθε τεχνική η οποία μπορεί να αποκαλύψει μία υγιή μεταλλική επιφάνεια και να την απαλλάξει από τα σαθρά τμήματα. Ακολούθως, η επιφάνεια πρέπει να καθαρίζεται από τη σκόνη. Στη συνέχεια εφαρμόζεται ένα με δύο χέρια DESMOFLEX® EPOXY PRIMER, με τη δεύτερη στρώση να εφαρμόζεται μετά από 24 ώρες με κατανάλωση 100-200 g/m<sup>2</sup>. Τέλος γίνεται εφαρμογή του DESMOFLEX® FIBER FIX εντός 24 έως 48 ωρών κι εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. Αναδεύστε καλά το περιεχόμενο του δοχείου με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα.
2. Εφαρμόστε το προϊόν στην ασταρωμένη επιφάνεια με βούρτσα ή πινέλο μέχρι να καλυφθεί η επιθυμητή περιοχή. Με την πάροδο 18-36 ωρών πραγματοποιείται το δεύτερο χέρι σταυρωτά.
3. Όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό και για να αποφευχθεί η ολισθηρότητα του πραγματοποιείτε επίταση με χαλαζιακή άμμο μέγιστου κόκκου 2 mm.
4. Για άριστα αποτελέσματα, καλύψτε όλη την στεγανοποιημένη επιφάνεια με μία στρώση της ελαστικής προστατευτικής βαφής DESMOFLEX® TOP COAT. Η χρήση του DESMOFLEX® TOP COAT, συνιστάται ειδικά όταν εφαρμόζονται σκούρα χρώματα εκτεθειμένα στον ήλιο. Για περιπτώσεις όπου η επιφάνεια πρόκειται να δεχθεί βαριά κυκλοφορία πεζών (π.χ. κερκίδες σταδίων), τοποθετήστε δύο στρώσεις.

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Η εφαρμογή του DESMOFLEX® FIBER FIX γίνεται με σκληρό πινέλο ή βούρτσα. Αμέσως μετά τη χρήση, σκουπίζουμε τα εργαλεία με ένα ύφασμα και στη συνέχεια με LS 703. Το ρολό συνιστάται να είναι μίας χρήσης.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το DESMOFLEX® FIBER FIX πρέπει να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Η εφαρμογή να γίνεται πάντα μη τη χρήση μασκών ενεργού άνθρακα λόγω πτητικών οργανικών ενώσεων. Οι διαλύτες είναι βαρύτεροι από τον ατμοσφαιρικό αέρα, άρα διαχέονται και έρπουν στην επιφάνεια του εδάφους. Περιέχει ισοκυανικά. Κρατάτε τα μικρά παιδιά και τα μωρά μακριά από το προϊόν. Μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και επιφανείας κάτω από 5°C και όταν αναμένονται συγκεκριμένες θερμοκρασίες για 4 ώρες μετά την εφαρμογή. Επίσης η εφαρμογή πρέπει να αποφεύγεται σε υγρές συνθήκες όπως βροχή, ομίχλη και γενικά υγρές συνθήκες ή όταν αναμένονται καθώς και σε παγωμένες επιφάνειες. Επιφάνειες με ανοδική υγρασία πρέπει να ασταρώνονται. Η ταχύτητα πολυμερισμού ποικίλει ανάλογα της θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Σε χαμηλές θερμοκρασίες ο πολυμερισμός καθυστερεί, ενώ σε υψηλές επιταχύνεται. Να μην έρχεται σε επαφή με νερό για πισίνες. Μετά το άνοιγμα της συσκευασίας το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται άμεσα. Τυχόν περισσευούμενο υλικό απορρίπτεται λόγω πολυμερισμού του σε επαφή με την ατμόσφαιρα. Αποτελεί εύφλεκτο υλικό. Η εφαρμογή και η αποθήκευση του να γίνεται μακριά από γυμνές φλόγες και πηγές σπινθήρων. Απαγορεύεται το κάπνισμα κατά τη διάρκεια εφαρμογής του προϊόντος. Αποτελεί υλικό επαγγελματικής χρήσης και μόνο.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση, την αποθήκευση και την απόρριψη του προϊόντος διαβάστε τις πληροφορίες που αναγράφονται στην ετικέτα και στο πιο πρόσφατο Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος. Το Δελτίο Ασφαλείας Προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά. Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τα ρούχα, σε αντίθετο ενδεχόμενο πλύνετε με άφθονο νερό. Στην περίπτωση ιατρικής συμβουλής να έχετε μαζί σας πάντα το δοχείο του προϊόντος.

Τα περισσεύματα του προϊόντος δε θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με τη διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777.

\*Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε εργαστηριακό περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+23°C, 50%). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, απορροφητικότητα υποστρώματος).

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνιστάται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.  
Έκδοση Γ: 14/11/2025