

D-FLEX® BITU

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΑΡΙΣΤΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ

ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΜΕΓΑΛΑ ΠΑΧΗ

ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συστατικό Α: 10,0 L (μεταλλικό δοχείο)
Συστατικό Β: 10,0 L (μεταλλικό δοχείο)



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5 – 2,0 Lt/m² για 2-3 στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ακραίες καιρικές συνθήκες και έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές.

ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Κάθε τύπος υποστρώματος ακόμη και χωρίς την εφαρμογή ασταριού.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ

Αστική και βιομηχανική χρήση.



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Μαύρο



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μπορεί να αποθηκευτεί σε καλά κλεισμένο δοχείο, για 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε δροσερό και ξηρό μέρος.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το D-FLEX® BITU αποτελείται από ένα σύνολο υδρόφοβων πολυουρεθανικών ρητινών (Α συστατικό) και άσφαλτο (Β συστατικό). Η τελική παραγόμενη μεμβράνη, η οποία αναπτύσσεται από την ανάμιξη και αντίδραση των δύο συστατικών σε ιδιαίτερα χαμηλό χρόνο (γρήγορη ωρίμανση), παρουσιάζει εξαιρετική ελαστικότητα και μηχανικές αντοχές, ενώ προσφέρει υψηλή αντίσταση σε οποιαδήποτε χημική προσβολή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άριστη πρόσφυση σε οποιοδήποτε τύπο υποστρώματος ακόμη και χωρίς την εφαρμογή ασταριού
- Ενιαία, ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Δε χρειάζεται ομαλό υπόστρωμα
- Εφαρμόζεται σε μεγάλα πάχη
- Ανάμιξη κατ' όγκον 1:1
- Εξαιρετικά γρήγορο στέγνωμα (πολυμερισμός)
- Γεφύρωση ρωγμών
- Σφραγιστικό αρμών
- Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του από - 40°C έως 90°C

- Υψηλή τάση θραύσης και ελαστικότητας
- Άριστη αντοχή στην χημική προσβολή
- Φράγμα υδρατμών
- Ανθεκτικό στο νερό ακόμη και στο θαλασσινό
- Σε περίπτωση φθοράς της μεμβράνης αυτή επισκευάζεται τοπικά με το ίδιο υλικό χωρίς καθαίρεση του υφιστάμενου και σε λίγα λεπτά.
- Δε χρειάζεται η χρήση φλόγας κατά την εφαρμογή

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για: υπόγεια κατασκευών (θεμέλια), φυτεμένων δωματίων, δεξαμενών μη πόσιμου νερού, αρδευτικών καναλιών, κάτω από πλακίδια (μετά από επίταση χαλαζιακής άμμου στην τελευταία στρώση) σε κουζίνες, λουτρά, μπαλκόνια, τάρτσες, κάτω από θερμομονωτικές πλάκες ταρτσών, σε τεχνικά έργα οδοποιίας για τη στεγάνωση καταστροφμάτων γεφυρών, σε σήραγγες κ.λπ., όπως και για εφαρμογή σε ελενίτ, λαμαρίνες, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες και αφρό πολυουρεθάνης.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα, ρολό ή και οδοντωτή σπάτουλα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με **LS-703**. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

D-FLEX® BITU

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΑΝΑΜΙΞΗ

Σε ένα καθαρό δοχείο αναμειγνύουμε ίσες ποσότητες από το συστατικό Α και συστατικό Β (1:1) και αναδεύουμε πολύ καλά και αργά, με τη βοήθεια ενός δραπάνου (300 grm), μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομογενές μείγμα ($\approx$ 5 λεπτά). Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι 10-35°C. Σε μεγαλύτερες θερμοκρασίες ελαττώνεται δραστικά ο χρόνος ζωής του μείγματος, ενώ σε χαμηλότερες επιμηκύνεται. Υψηλά ποσοστά υγρασίας λειτουργούν αρνητικά ως προς το τελικό αποτέλεσμα. Κρίνεται σημαντικό, οι φτερωτές του μέσου ανάδευσης να διέρχονται από τα τοιχώματα και τον πυθμένα του δοχείου ώστε να επιτευχθεί βέλτιστο αποτέλεσμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια του υποστρώματος επιβάλλεται να είναι στεγνή (περιεχόμενη υγρασία $<$ 4%) και καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σκασμένα χρώματα κι άλλες ξένες ουσίες, ενώ πρέπει να απομακρύνονται τα αποσπασμένα τμήματα. Στην περίπτωση νέου σκυροδέματος, αυτό πρέπει να έχει ηλικία τουλάχιστον 28 ημερών. Το υπόστρωμα δεν πρέπει να πλένεται με νερό.

- Σε επιφάνειες σκυροδέματος, ασυνέχειες ή κενά πρέπει να πληρώνονται πρώτα με επισκευαστικά υλικά, ενώ έντονες ρωγμές πρέπει να ασταρώνονται με **DESMOFLEX® EPOXY PRIMER**. Ακολούθως σφραγίζονται με τη πολυουρεθανική μαστίχη **ELASTO PU** πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Πριν την εφαρμογή όλες οι πορώδεις επιφάνειες πρέπει να ασταρώνονται. Στην περίπτωση νέων επιφανειών σκυροδέματος δεν κρίνεται απαραίτητο το αστάρωμα αυτών.
- Σε λείες, μη απορροφητικές επιφάνειες, καθώς και σε ασφαλτόπανο και παλαιές σταγανώσεις προηγείται αστάρωμα με **DESMOFLEX® EPOXY PRIMER**.
- Στην περίπτωση μεταλλικών ή μη απορροφητικών επιφανειών, αυτές πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές, καθώς να είναι απαλλαγμένες από διαβρωμένα τμήματα και σκουριές. Η προετοιμασία του υποστρώματος γίνεται με τρίψιμο, βούρτσισμα, υδροβολή, αμμοβολή κ.λπ. Πριν το αστάρωμα με **DESMOFLEX® EPOXY PRIMER**, απομακρύνονται τα επακόλουθα του καθαρισμού με πινέλο, βούρτσα ή αέρα.

ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το έτοιμο μείγμα απλώνεται με τη βοήθεια βούρτσας, ρολού ή οδοντωτής σπάτουλας, 6-12 ώρες μετά την εφαρμογή του ασταριού και όχι περισσότερο από 24 ώρες και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα κολλώδης, μέχρι την πλήρη επικάλυψη της επιφάνειας που επιθυμούμε. Μετά από 6 έως 24 ώρες εφαρμόζεται δεύτερο χέρι **D-FLEX® BITU**. Για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων μπορεί να πραγματοποιηθεί και τρίτο χέρι.

Στην περίπτωση επικάλυψης με πλακάκια, προ της τοποθέτησης και όσο το τελευταίο χέρι είναι ακόμα νωπό, καλύπτεται μέχρι κορεσμού με ξηρή χαλαζιακή άμμο (κοκκομετρίας 0,3-0,8 mm). Κατά αυτόν το τρόπο δημιουργείται γέφυρα πρόσφυσης με την κόλλα πλακιδίων.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

Το δέρμα και τα μάτια πρέπει να προστατεύονται. Κατά την εφαρμογή της βαφής πρέπει να φοριούνται προστατευτικά γάντια και γυαλιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πρέπει να ξεπλύνετε με άφθονο νερό και να συμβουλευτείτε γιατρό. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Τα περισσεύματα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με τη διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων. 210 77.93.777.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Δεν ενδείκνυται για επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

Σε συνδέσεις επιφανειών όπως τοίχο-δάπεδο, σωληνώσεις νερού, καμινάδες, σωλήνες, κ.λπ. να γίνεται ενίσχυση με **THRAKON FABRIC** εγκιβωτίζοντάς το εντός του **D-FLEX® BITU**.

Ο χρόνος εργασιμότητας του μείγματος εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Σε μεγαλύτερες θερμοκρασίες ελαττώνεται δραστικά ο χρόνος ζωής του μείγματος, ενώ σε χαμηλότερες επιμηκύνεται. Υψηλά ποσοστά υγρασίας λειτουργούν αρνητικά ως προς το τελικό αποτέλεσμα.

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 συνίσταται 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.

D-FLEX BITU

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Σε περίπτωση εφαρμογής με ψεκασμό γίνεται αραίωση του μείγματος με μικρή ποσότητα LS-703.

Να μην έρχεται σε επαφή με νερό για πισίνες

Αποτελεί εύφλεκτο υλικό. Η εφαρμογή και η αποθήκευσή του να γίνεται μακριά από γυμνές φλόγες και πηγές σπινθήρων.

Η εφαρμογή να γίνεται πάντα μη τη χρήση масκών ενεργού άνθρακα λόγω πτητικών οργανικών ενώσεων.

Αποτελεί υλικό επαγγελματικής χρήσης και μόνο.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Χημική βάση	Μείγμα προπολυμερισμένης πολυουρεθανικής ρητίνης και ασφάλτου		
Χρώμα			Μαύρο
Πυκνότητα τελικού μείγματος	(kg/L)		1,00
Αναλογία ανάμιξης	κατ' όγκον		1:1
Ιξώδες (23°C)	(cps)		2500 ± 50
Επιμήκυνση κατά τη θραύση	(%)	ASTM D 412	> 2500
Αντοχή σε εφελκυσμό	(N/mm²)	ASTM D 412	9,0
Χρόνος ζωής στο δοχείο	(λεπτά)		40' (+23°C)
Αντοχή σε υδροστατική πίεση		DIN16726	Καμία διαρροή 3 bar (30 m water column)
Υδρόλυση (5% ΚΟΗ, κύκλος 7 ημερών)	Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές στις μηχανικές ιδιότητες		
Τελικός χρόνος πολυμερισμού	(ημέρες)		7
Εργασιμότητα	(λεπτά)	Προϋποθέσεις 20°C, 50% RH	30
Χρόνος επιδερμίδας	(ώρες)		2-4
Ελαφρά βατότητα	(ώρες)		18-24
Τελικός χρόνος πολυμερισμού	(ημέρες)		7
Χημικές ιδιότητες	Καλές σε όξινα και αλκαλικά διαλύματα (5%), απορρυπαντικά, λάδια και θαλασσινό νερό.		

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας 23±2 °C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.

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 συνίσταται 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.