DESMOFLEX® EPOXY PRIMER

Εποξειδικό αστάρι υδατικής βάσης



Το DESMOFLEX EPOXY PRIMER είναι ένα διαφανές, εποξειδικό αστάρι υδατικής βάσης, δύο συστατικών, υψηλής διείσδυσης. Παρέχει ισχυρή πρόσφυση τόσο σε απορροφητικές όσο και σε μη απορροφητικές επιφάνειες. Το DESMOFLEX EPOXY PRIMER πολυμερίζεται μέσω της χημικής αντίδρασης των δύο συστατικών του, δημιουργώντας μια ανθεκτική και ελαστική επίστρωση. Χάρη στην υψηλή ελαστικότητά του, είναι κατάλληλο για επιφάνειες που υπόκεινται σε συστολές-διαστολές και δονήσεις.

Πλεονεκτήματα:

- Εύκολη εφαρμογή με ρολό ή βούρτσα.
- Σχεδόν άοσμο.
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση τόσο σε απορροφητικές όσο και σε μη απορροφητικές επιφάνειες.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπές επιφάνειες χωρίς να μειώνεται η πρόσφυσή του.
- Αραιώνεται με νερό,

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συσκευασία:
Πλαστικά δοχεία:
4kg: 3 kg Συστατικό Α &1kg Συστατικό Β
16kg: 12 kg Συστατικό Α &4kg Συστατικό Β

Κατανάλωση:

~ 100-200 gr/m^2 εφαρμοσμένο σε μια στρώση.

Αποχρώσεις:

Διαφανές.

Αποθήκευση:
Τα πλαστικά δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό και δροσερό χώρο για χρονικό διάστημα έως 36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατεύετε τα δοχεία από την υγρασία και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Η συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης είναι από 5°C έως 30°C.Τα προϊόντα πρέπει να διατηρούνται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία τους, στην οποία αναγράφονται το όνομα του κατασκευαστή, η περιγραφή του προϊόντος, ο αριθμός παρτίδας και οι προβλεπόμενες επισημάνσεις ασφαλείας.

Εφαρμογή:

Απορροφητικές και μη επιφάνειες. Προετοιμασία υποστρώματος πριν την εφαρμογή DESMOFLEX POLYURETHANE

Γραμμή Τεχνικής Υποστήριξης: +30 210 36 33 512
support@thrakon.gr

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DESMOFLEX EPOXY PRIMER χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι για πολυουρεθανικές στεγανωτικές μεμβράνες, πολυουρεθανικά σφραγιστικά σκυροδέματος, πολυουρεθανικές επιστρώσεις και εποξειδικά δάπεδα, σε απορροφητικές αλλά και μη απορροφητικές επιφάνειες, όπως:

- Ελικοπτερώμενο σκυρόδεμα
- Ατσάλι
- Αλουμίνιο
- Ασφαλτόπανο
- Άσφαλτο
- Κεραμικά πλακίδια
- Παλαιές ακρυλικές επιστρώσεις
- Μωσαϊκά
- Γυαλί

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε νωπές επιφάνειες σκυροδέματος. Χρησιμοποιείται επίσης ως ενδιάμεση στρώση πρόσφυσης μεταξύ διαδοχικών επιστρώσεων.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η σωστή προετοιμασία της επιφάνειας είναι καθοριστικής σημασίας για την επίτευξη άριστου αποτελέσματος και μακροχρόνιας ανθεκτικότητας. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή, σταθερή και απαλλαγμένη από σαθρά υλικά, καθώς και από κάθε είδους ρύπους που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση της μεμβράνης. Απομακρύνετε όλα τα σαθρά τμήματα, καθώς και παλαιές επιστρώσεις, λίπη, έλαια, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς και κάθε άλλο επιφανειακό ρύπο, χρησιμοποιώντας κατάλληλο λειαντικό εξοπλισμό (τριβείο).Τυχόν ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειαίνονται, ενώ τα υπολείμματα και η σκόνη που προκύπτουν από τη λείανση πρέπει να απομακρύνονται πλήρως πριν από την εφαρμογή του ασταριού. Οι νέες κατασκευές από σκυρόδεμα πρέπει να έχουν ωριμάσει και στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες πριν από την εφαρμογή του προϊόντος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αδειάστε ολόκληρο το περιεχόμενο του συστατικού DESMOFLEX EPOXY PRIMER B μέσα στο δοχείο που περιέχει το συστατικό DESMOFLEX EPOXY PRIMER A και ανακατέψτε με αργόστροφο μηχανικό αναδευτήρα (500 στροφές/λεπτό) για τουλάχιστον 3-5 λεπτά, μέχρι το μίγμα να γίνει τελείως ομοιογενές. Η ανάμειξη των συστατικών πρέπει να γίνεται πολύ προσεκτικά, ιδιαίτερα στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου. Αραιώστε το μίγμα με 10-20% καθαρό νερό, για ευκολότερη εφαρμογή και ρύθμιση του ιξώδους. Για βέλτιστο αποτέλεσμα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση του ασταριού πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελικό φινίρισμα. Εφαρμόστε το DESMOFLEX EPOXY PRIMER με ρολό, βούρτσα ή πινέλο. Μετά από 6-12 ώρες και όσο η επιφάνεια παραμένει ακόμη ελαφρώς κολλώδης, εφαρμόστε την επόμενη στρώση DESMOFLEX POLYURETHANE. Η σωστή τήρηση των χρονικών οδηγιών είναι ιδιαίτερα σημαντική, ώστε να εξασφαλίζεται η άριστη πρόσφυση μεταξύ των στρώσεων.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Διαβάστε τις πληροφορίες που αναγράφονται στην ετικέτα και στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος διατίθεται κατόπιν αιτήματος στους επαγγελματίες χρήστες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή
Σύσταση			Εποξειδική ρητίνη και σκληρυντής
Αναλογία ανάμιξης			A:B = 3:1 (κατά βάρος)
Αντίσταση σε πίεση νερού		DIN 1048	Καμία διαρροή σε πίεση 7 ατμόσφαιρες
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	N/mm^2	ASTM D 903	2,0 ± 0,2
Σκληρότητα (κλίμακα shore A)		ASTM D 2240	>95
Αντοχή υψηλής θερμοκρασίας	^oC	Εσωτερική εργαστηριακή μέτρηση	100
Αντοχή χαμηλής θερμοκρασίας	^oC	Εσωτερική εργαστηριακή μέτρηση	-30
Θερμοκρασία εφαρμογής	^oC		5 - 35
Χρόνος επαναβαφής (20^oC, 50% ΣΥ)	h		6 – 12
Χρόνος επεξεργασίας (20^oC, 50% ΣΥ)	min		45 – 50
Χρόνος τελικού πολυμερισμού (20^oC, 50% ΣΥ)	days		7

*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 τεχνογνωσία 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 καμιά 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 συνίστανται 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 Β: 18/09/2026