

DESMOFLEX EPOXY PRIMER

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ(2K)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **DESMOFLEX EPOXY PRIMER** είναι ένα αστάρι νερού, βαθιάς διείσδυσης, δύο συστατικών. Παρέχει δυνατή πρόσφυση σε απορροφητικές αλλά και μη-απορροφητικές επιφάνειες, μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά.

Το **DESMOFLEX EPOXY PRIMER** πολυμερίζεται με την αντίδραση των δύο συστατικών. Το προϊόν έχει μεγάλη ελαστικότητα και είναι κατάλληλο για επιφάνειες που παρουσιάζονται συστολοδιαστολές και δονήσεις.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **DESMOFLEX EPOXY PRIMER** χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι για στεγανώσεις πολυουρεθάνης, σφραγιστικά σκυροδέματος πολυουρεθάνης και επιχρίσματα πολυουρεθάνης και εποξειδικού δαπέδου σε απορροφητικές αλλά και μη απορροφητικές επιφάνειες όπως:

- Ελικοπτερωμένο σκυρόδεμα.
- Ατσάλι
- Αλουμίνιο
- Ασφαλτόπανο Ασφαλτο
- Κεραμικά πλακίδια

- Παλαιές ακρυλικές επίστρώσεις
- Μωσαικά
- Γυαλί

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρές επιφάνειες από σκυρόδεμα.

Χρησιμοποιείται επίσης ως επίστρωση κόλλας μεταξύ των στρώσεων επίστρωσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολη εφαρμογή (ρολό ή βούρτσα)
- Σχεδόν άοσμο
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση σε απορροφητικές αλλά και μη απορροφητικές επιφάνειες
- Ανθεκτικό στην δημιουργία σκόνης
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σε νωπές επιφάνειες χωρίς

μείωση της πρόσφυσης.

- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά και σε παγετό.
- Αραιώνεται με νερό, με αποτέλεσμα χαμηλό κόστος
- Μεγάλη αντοχή σε κρούση και εφελκυσμό
- Χημική αντίσταση

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά, ελεύθερη από κάθε βρωμιά ή οποιαδήποτε αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά κομμάτια. Οι παλιές επίστρώσεις, βρωμιές, λίπη, φυτικοί οργανισμοί

και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιεσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οτιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν. . Οι νέες κατασκευές από σκυρόδεμα πρέπει να στεγνώσουν για τουλάχιστον 28 ημέρες.

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 (500 στροφές/λεπτό) μηχανικό αναδευτήρα για τουλάχιστον 3 έως 5 λεπτά μέχρι το μείγμα να γίνει τελείως ομοιογενές. Η ανάμειξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά ιδιαίτερα στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου. Αραιώστε το μίγμα με 10-20% καθαρό νερό, για ευκολότερη εφαρμογή και για να ρυθμιστεί το ιξώδες. Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση

και την ωρίμανση του ασταριού πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ η υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελείωμα. Απλώστε το αστάρι **DESMOFLEX EPOXY PRIMER** με την βοήθεια ρολού, βούρτσας ή πινέλου. Μετά από 6-12 ώρες, και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την επόμενη στρώση **DESMOFLEX EPOXY PU. ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η σωστή τήρηση των χρονικών οδηγιών είναι πολύ σημαντική για να εξασφαλίζεται η καλή συγκόλληση μεταξύ των στρώσεων.

Το **DESMOFLEX EPOXY PRIMER A+B** παραδίδεται σε δοχεία των 3+1kg. Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και το ηλιακό φως.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5-30°C. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας το όνομα του παραγωγού, την περιγραφή του προϊόντος, τον αριθμό παραγωγής και την ετικέτα προφύλαξης.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

100-200 gr/m² εφαρμοσμένο σε μία στρώση. Η κατανάλωση αυτή βασίζεται σε επίστρωση με ρολό πάνω σε λεία επιφάνεια σε κανονικές συνθήκες εργαστηρίου. Παράγοντες όπως η απορροφητικότητα του υποστρώματος, η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, ο τρόπος εφαρμογής και η

επιθυμητή τελική εμφάνιση (φινίρισμα) μπορούν να αλλάξουν την προτεινόμενη κατανάλωση. Εάν η επιφάνεια παρουσιάζει μεγάλη τριβή, όπως το ελαφρό σκυρόδεμα ή το πορώδες τσιμέντο, εφαρμόστε δύο στρώσεις του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο δελτίο ασφαλείας του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια.

Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + σκληρυντής	
Αναλογία ανάμειξης	A : B = 3 : 1 (κατά βάρος)	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή σε πίεση 7 ατμόσφαιρες	DIN 1048
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	2,0 + 0,2 N/mm ²	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	>95	ASTM D 2240
Αντοχή υψηλής θερμοκρασίας	100°C	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Αντοχή χαμηλής θερμοκρασίας	-30°C	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	Συνθήκες: 20°C, 50% Σ.Υ.
Χρόνος επεξεργασίας	45-50 λεπτά	Συνθήκες: 20°C, 50% Σ.Υ.
Χρόνος επαναβαφής	6-12 ώρες	Συνθήκες: 20°C, 50% Σ.Υ.
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	Συνθήκες: 20°C, 50% Σ.Υ.

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