EPOXY GROUTECH FMF 155

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Το προϊόν EPOXY GROUTECH FMF 155 είναι ένας εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών (A+B), χωρίς διαλύτες, κατάλληλος για την πλήρωση αρμών πλάτους έως 10 mm. Μετά τη σκλήρυνσή του, παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές σε θλίψη, κάμψη και πρόσφυση, καθώς και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, στα οξέα, στα αλκάλια, σε αρκετούς οργανικούς διαλύτες, στο νερό και στο θαλασσινό νερό.



Πλεονεκτήματα:

- Υψηλή μηχανική αντοχή.
- Ταχεία σκλήρυνση.
- Αντοχή σε έκθεση σε χημικά.
- Αντοχή στις καιρικές συνθήκες.
- Αντοχή σε θαλασσινό νερό.
- Εύκολη χρήση και άριστη εργασιμότητα.
- Εφαρμόζεται εύκολα με σπάτουλα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συσκευασία:

Πλαστικοί δοχείο 3 kg
• Συστατικό A 2.82 kg
• Συστατικό B 0.18 kg

Εφαρμογή:

Για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Κατάλληλο για αρμολόγηση πλακιδίων με αντίσταση χημικό και μηχανικό στρες.

Αποχρώσεις:

Ανατρέξτε στο χρωματολόγιο EPOXY GROUTECH FMF 155.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύεται σε σφραγισμένα δοχεία, σε δροσερό και ξηρό περιβάλλον για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Κατανάλωση:

~ 0,15 – 2,0 kg/m^2 ανάλογα με το μέγεθος των πλακιδίων και των αρμών.

Γραμμή Τεχνικής Υποστήριξης: +30 2103633512
support@thrakon.gr

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλος για αρμολόγηση πλακιδίων ανθεκτική σε χημικές και μηχανικές καταπονήσεις. Κατάλληλος για δάπεδα και τοίχους σε:

- Πισίνες με κανονικό ή θαλασσινό νερό.
- Δεξαμενές αποθήκευσης υγρών.
- Δεξαμενές επεξεργασίας αστικών λυμάτων, εγκαταστάσεις αποχωρητηρίων.
- Σπίτια.
- Δάπεδα εργοστασίων.
- Χώρους παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων, σφαγεία, κρεοπωλεία, κουζίνες κλπ.
- Ζυθοποιία, γαλακτοκομεία.
- Βιομηχανικών χημικών και φαρμάκων.
- Εργαστήρια, νοσοκομειακά και ιατρικά.
- Νοσοκομεία.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι αρμοί πρέπει να είναι στεγνοί και καθαροί, απαλλαγμένοι από σκόνη, βρωμιά, λάδια, λιπαρές ουσίες, σαθρά υλικά και χαλαρά σωματίδια. Τυχόν στρώσεις χρώματος και υπολείμματα κόλλας πλακιδίων πρέπει να αφαιρούνται.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ο EPOXY GROUTECH FMF 155 διατίθεται σε δύο συστατικά, Α και Β, σε προκαθορισμένη αναλογία, τα οποία αναμιγνύονται πριν από τη χρήση. Αδειάστε όλο το περιεχόμενο του συστατικού Β στο δοχείο του συστατικού Α και αναμίξτε καλά με δράπανο χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό) για 5 λεπτά, μέχρι να δημιουργηθεί μια ομοιογενής πάστα. Σε χαμηλές θερμοκρασίες, το υλικό χάνει την εργασιμότητά του, με αποτέλεσμα να δυσχεραίνονται η ανάμιξη και η εφαρμογή του. Σε υψηλές θερμοκρασίες, η ωρίμανση του υλικού επιταχύνεται. Μετά την ανάμιξη, εφαρμόστε το προϊόν τμηματικά σε καθαρούς αρμούς, χωρίς υπολείμματα κόλλας ή σκόνης, χρησιμοποιώντας λαστιχένια ή μεταλλική εύκαμπτη σπάτουλα. Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με κινήσεις διαγώνια προς τη διεύθυνση των αρμών, ώστε να απομακρύνεται το πλεονάζον υλικό. Τα ελάχιστα υπολείμματα υλικού που παραμένουν στην επιφάνεια πρέπει να γαλακτωματοποιηθούν με τρίψιμο με ελαφρώς βρεγμένο σφουγγάρι και να καθαριστούν εντός 45 λεπτών (στους 20°C). Η χρήση χλιαρού νερού διευκολύνει τον καθαρισμό.

Σε υψηλές θερμοκρασίες, ο καθαρισμός πρέπει να πραγματοποιείται πιο γρήγορα. Μετά την πήξη του, ο αρμόστοκος καθαρίζεται πολύ δύσκολα και αφαιρείται μόνο με μηχανικά μέσα. Για τον λόγο αυτό, τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση. Μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, το υλικό είναι ακίνδυνο για την υγεία. Σε χαμηλές θερμοκρασίες, το προϊόν χάνει την εργασιμότητά του και οι χρόνοι αντίδρασης αυξάνονται. Αντίθετα, οι υψηλές θερμοκρασίες επιταχύνουν την ωρίμανση και μειώνουν τον διαθέσιμο χρόνο εργασιμότητας.
Το προϊόν μπορεί να δοθεί σε ελαφρά κυκλοφορία μετά από 24 ώρες (στους 20°C). Για χρήση σε πισίνες ή σε εφαρμογές που υπόκεινται σε χημική καταπόνηση, το προϊόν μπορεί να τεθεί σε χρήση μετά από 4 ημέρες.
Η κατανάλωση του EPOXY GROUTECH FMF 155 διαφέρει ανάλογα με τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πλάτος και το βάθος των αρμών. Μπορεί να υπολογιστεί μέσω του παρακάτω συνδέσμου:
https://www.thrakon.gr/calculator/

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Μετά τη σκλήρυνσή του, ο αρμόστοκος καθαρίζεται πολύ δύσκολα και αφαιρείται μόνο με μηχανικά μέσα. Για τον λόγο αυτό, τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δε συνιστάται η χρήση:

- Σε θερμοκρασίες κάτων των 10°C και άνω των 35°C.
- Όταν η σχετική υγρασία είναι πάνω από 80%.
- Σε βροχή.
- Σε διαρροές νερού.
- Όταν η κόλλα πλακιδίων δεν έχει ωριμάσει.
- Σε σημεία εκτός του εσωτερικού των αρμών.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων και ποτών, καθώς και το κάπνισμα κατά τη χρήση του προϊόντος. Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε ανοιχτούς και καλά αεριζόμενους χώρους. Αποφεύγετε την εισπνοή του προϊόντος. Προστατεύετε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον υπάρχουν και είναι εύκολο να αφαιρεθούν, και συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή, καθώς ενδέχεται να απαιτείται ειδική αγωγή. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Τα μολυσμένα ενδύματα δεν πρέπει να απομακρύνονται από τον χώρο εργασίας. Πλένετε σχολαστικά μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ EPOXY GROUTECH FMF 155					
No.	Color	No.	Color	No.	Color
701	White				
703	Beige				
704	Champagne				
705	Anemony				
707	Manhatan				
709	Perle Grey				
741	Mouse Grey				
747	Chocolate				
751	Blue				

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή	
			Συστατικό Α	Συστατικό Β
Μορφή			Πάστα	Πυκνόρευστο υγρό
Χρώμα			Βάσει χρωματολογίου	Μελί
Πυκνότητα	gr/cm^3		1.72	0.90
Ιξώδες	cP	Brookfield	200000	700
ΜΙΓΜΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Α+Β				
Ιξώδες	cP	Brookfield	160000	
Πυκνότητα	gr/cm^3		1.60	
Χρόνος ζωής στο δοχείο	min		45	
Βατότητα μετά από	h		24	
Χρήση πισίνας μετά από	d		4	
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ				
Ανθεκτικότητα σε έλαια			Εξαιρετική	
Α΄νθεκτικότητα σε οξέα			Εξαιρετική	
Ανθεκτικότητα σε βάσεις			Εξαιρετική	
Ανθεκτικότητα στην υγρασία			Εξαιρετική	
Ανθεκτικότητα στη γήρανση			Εξαιρετική	

* Σημείωση: Οι μετρήσεις έγιναν σε εργαστηριακές συνθήκες, σε θερμοκρασία +23 °C, σχετική υγρασία 50% και χωρίς αερισμό. Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη θερμοκρασία, την υγρασία, τον αερισμό και την απορροφητικότητα του υποστρώματος στο εργοτάξιο.

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 δεν 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. Συνιστάται στους χρήστες των προϊόντων 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 Ε: 16/10/2026