

DESMOFLEX® CATALYST

Επιταχυντής πήξης για το DESMOFLEX POLYURETHANE

Το DESMOFLEX® CATALYST αποτελεί έναν επιταχυντή αντίδρασης, κατάλληλο για χρήση σε συνδυασμό με το DESMOFLEX® POLYURETHANE. Χρησιμοποιείται όταν η εφαρμογή πρόκειται να γίνει υπό χαμηλές θερμοκρασίες ή όταν απαιτούνται μεγαλύτερα πάχη στρώσεων, καθώς και μικρότεροι χρόνοι αναμονής μεταξύ τους. Με την προσθήκη του DESMOFLEX® CATALYST, επιταχύνεται ο ομοιόμορφος πολυμερισμός της στεγανωτικής μεμβράνης, με αποτέλεσμα τη δυνατότητα εφαρμογής της επόμενης στρώσης εντός 4-5 h, ακόμη και σε συνθήκες χαμηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας. Παράλληλα, αποτρέπεται η δημιουργία φυσαλίδων και αυξάνονται οι μηχανικές αντοχές.



Πλεονεκτήματα:

- Επιταχυνόμενος, ομοιόμορφος πολυμερισμός του DESMOFLEX® POLYURETHANE.
- Γρήγορος πολυμερισμός του DESMOFLEX® POLYURETHANE σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Πήξη σε χαμηλή ατμοσφαιρική υγρασία.
- Επόμενη στρώση μετά από 4 με 5 ώρες.
- Μεγάλα πάχη εφαρμογής με μία στρώση χωρίς φυσαλίδες.
- Αύξηση της θιξοτροπίας στο τελικό μείγμα.
- Δεν επηρεάζει σημαντικά τον εργάσιμο χρόνο του μείγματος.
- Προώθηση των τελικών μηχανικών ιδιοτήτων του μείγματος.
- Μη τοξικό για το περιβάλλον και τον άνθρωπο.
- Δεν χαλάει μετά το αρχικό άνοιγμα.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Συσκευασία:

- Πλαστικό δοχείο 750 gr



Κατανάλωση:

3% κ.β. του DESMOFLEX POLYURETHANE.



Χρώμα:

Διαφανές / υποκίτρινο



Αποθήκευση:

Διατηρείται για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.



Εφαρμογή:

Ενισχύει τις μηχανικές ιδιότητες του τελικού μείγματος, καθιστώντας το κατάλληλο για τα πιο απαιτητικά εργοτάξια.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το DESMOFLEX® CATALYST εφαρμόζεται όταν το DESMOFLEX® PU πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε αρκετά χαμηλές θερμοκρασίες ή όταν η εφαρμογή του πρέπει να γίνει σε μεγάλα πάχη μαζί με το THRAKON FABRIC. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η χρήση του ενδείκνυται όταν πρόκειται να πραγματοποιηθεί στεγάνωση στεγών, μπαλκονιών, βεραντών, περιοχών με υγρασία (μπάνιο, κουζίνα, μπαλκόνια, βοηθητικοί χώροι, ταράτσες κ.ά.), καθώς και σε χώρους υψηλής βατότητας και μεγάλων φορτίων. Επιπλέον, ο συνδυασμός τους χρησιμοποιείται για τη στεγάνωση κατακόρυφων κήπων, πράσινων οροφών κ.ά. Τέλος, χρησιμοποιείται για την προστασία και στεγάνωση έργων πολιτικού μηχανικού – μεγάλων δημόσιων και ιδιωτικών κατασκευών (γέφυρες, στάδια, χώροι στάθμευσης κ.λπ.).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 1, Αναδεύστε το DESMOFLEX® CATALYST και στη συνέχεια προσθέστε 3% κ.β. στην ποσότητα DESMOFLEX® PU που πρόκειται να εφαρμοστεί.
- 2, Ανακατέψτε με τη βοήθεια ενός δραπάνου, σε χαμηλές στροφές (300 rpm), για περίπου 2–3 λεπτά, μέχρις ότου το υλικό ομογενοποιηθεί. Κατά την ανάδευση, το δράπανο θα πρέπει να κινείται κοντά στα τοιχώματα και τον πυθμένα του δοχείου, ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα ο επιταχυντής στο μείγμα.
- 3, Το μείγμα θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί άμεσα μετά τη μείξη και εντός 15–25 min στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια. Με την παρέλευση του συγκεκριμένου χρόνου, το μείγμα απορρίπτεται.

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 Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος είναι διαθέσιμο, μετά από αίτηση, στους επαγγελματίες. Το δέρμα και τα μάτια πρέπει να προστατεύονται. Κατά την εφαρμογή του προϊόντος 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.

ΠΡΟΔΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το DESMOFLEX® CATALYST, όταν πρόκειται να εφαρμοστεί σε χαμηλή θερμοκρασία (-10°C έως 8°C), θα πρέπει να συντηρηθεί σε θερμαινόμενο χώρο για τουλάχιστον 24 ώρες, ενώ θα πρέπει να αποφεύγεται η επίστρωση μεγάλων παχών του τελικού μείγματος. Αντίθετα, να αποφεύγεται η χρήση του σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 30°C. Το DESMOFLEX® CATALYST μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αρκετό χρονικό διάστημα μετά το άνοιγμα της συσκευασίας του, ακόμα και σε περίπτωση αλλαγής του αρχικού του χρώματος. Για μεγάλα τελικά πάχη κατά την εφαρμογή του μείγματος, υπάρχει η περίπτωση να φυλακιστεί αέρας. Για την αποφυγή του φαινομένου, η τελική επιφάνεια πρέπει να περαστεί με ακιδωτό ρολό. Ο χρόνος εργασιμότητας του τελικού μείγματος εξαρτάται από τις περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία και υγρασία). Σε μεγαλύτερες θερμοκρασίες ελαττώνεται δραστικά ο χρόνος ζωής του μείγματος, ενώ σε χαμηλότερες επιμηκώνεται. Η εφαρμογή του να πραγματοποιείται μεταξύ 5°C και 30°C. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Αποτελεί υλικό επαγγελματικής χρήσης και μόνο.

*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 B: 03/03/2026