

DESMOFLEX CATALYST

ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ ΠΗΞΗΣ ΤΟΥ DESMOFLEX PU

ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ

ΜΕΓΑΛΑ ΠΑΧΥ ΜΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ

ΠΗΞΗ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΞΗΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

1 kg (Μεταλλικό δοχείο)



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3% κ.β. του DESMOFLEX PU



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διαφανές / υποκίτρινο



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χαμηλές θερμοκρασίες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ

Υψηλή ανθεκτικότητα με πάχη εφαρμογής χωρίς όρια.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **DESMOFLEX® CATALYST** αποτελεί έναν επιταχυντή αντίδρασης κατάλληλο για χρήση σε συνδυασμό με το **DESMOFLEX® PU**. 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.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Επιταχυνόμενος, ομοιόμορφος πολυμερισμός του **DESMOFLEX® PU**.
- Γρήγορος πολυμερισμός του **DESMOFLEX® PU** 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.

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 υγρασίας (μπάνιο, κουζίνα, μπαλκόνια, βοηθητικοί χώροι, ταράτσες, κ.α.), 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 – μεγάλες δημόσιες και ιδιωτικές κατασκευές (γέφυρες, στάδια, χώροι στάθμευσης κ.λπ.).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 1 Αναδεύστε το **DESMOFLEX® CATALYST** και στη συνέχεια προσθέστε 3% w/w 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 καταμεληθεί ομοιόμορφα ο επιταχυντής στο μείγμα.

DESMOFLEX CATALYST

ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ ΠΗΞΗΣ ΤΟΥ DESMOFLEX PU

3 Το μείγμα θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί άμεσα μετά τη μείξη κι 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 της 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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το **DESMOFLEX® CATALYST** όταν είναι 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 επιμηκύνεται. Η εφαρμογή του να πραγματοποιείται μεταξύ 5 και 30°C.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Αποτελεί υλικό επαγγελματικής χρήσης και μόνο.

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.