

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ ΝΕΟΤΕΧ ΡΕ-6/ΤC

Θιξοτροπικός πολυεστέρας με επιταχυντή

Χρήσεις

- Κατασκευές–επισκευές ενισχυμένων πλαστικών(π.χ. σκάφη αναψυχής, δεξαμενές, ψεκαστικά, καλούπια)
- Πλαστικοποιήσεις (π.χ. σκάφη–βάρκες, τμήματα αυτοκινήτων, στέγαστρα)
- Στεγανοποιήσεις (π.χ. ζαρντινιέρες, δεξαμενές, ταράτσες)
- Χυτεύσεις (π.χ. αγάλματα, διακοσμητικά, κορνίζες, μπιμπελό)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)

Καταλύτης ΜΕΚΡ-50 10 ως 20gr ανά kg πολυεστέρα ΡΕ-6/ΤC

Χρόνος πολυμερισμού(στεγνώματος):

10 έως 30 λεπτά, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και το ποσοστό καταλύτη.

Κατανάλωση

1kg/m² ανά στρώση με πλέγμα

Προεργασία Υποστρώματος

Μετά από τον επιμελή καθαρισμό της επιφάνειας από σκόνες, σαθρά τμήματα, σκουριές, λάδια κ.λ.π. με σβουράκι, πατώχαρτο ή γυαλόχαρτο ακολουθεί το στοκάρισμα της με πολυεστερικό στόκο ΝΕΟΤΕΧ (εφόσον και όπου χρειάζεται).

Ακόμα και στις καινούριες επιφάνειες είναι επιθυμητή η χρήση τριβείου για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, οικονομία στο υλικό και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Τρόπος Εφαρμογής

Αρχικά γίνεται αστάρωμα της επιφάνειας με κανονικό μίγμα πολυεστέρα – καταλύτη. Αν η επιφάνεια είναι πορώδης, το μίγμα αραιώνεται με 5% ΣΤΥΡΕΝΙΟ, για να αποκτήσει μεγαλύτερη ρευστότητα. Απλώνεται απευθείας πάνω του το υαλοπίλημα (FIBERGLASS) και αμέσως μετά περνιέται ένα δεύτερο στρώμα από το ίδιο μίγμα. Η διάστρωση γίνεται με πινέλο ή ρολό και με αρκετή πίεση στο εργαλείο ώστε μίγμα και υαλοπίλημα να γίνουν ένα σώμα χωρίς ενδιάμεσες φυσαλίδες. Η προηγούμενη εργασία επαναλαμβάνεται ώσπου να επιτευχθεί το απαιτούμενο από την κατασκευή ή επισκευή πάχος.

Το τελευταίο χέρι πολυεστέρα – καταλύτη μπορεί να χρωματιστεί, εφόσον θέλει κανείς, με πολυεστερική πάστα ΝΕΟΤΕΧ που μπαίνει στον πολυεστέρα πριν από την προσθήκη του καταλύτη.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Η ανάμιξη των δύο υλικών (πολυεστέρα – καταλύτη) καλό είναι να γίνεται σε μικρές ποσότητες για να αποφεύγεται το πήξιμο του μίγματος πριν από την εφαρμογή του.

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ ΝΕΟΤΕΧ ΡΕ-6/ΤC

- Τα εργαλεία, επίσης, πρέπει να πλένονται με ACETON αμέσως μετά από κάθε διάστρωση.
- Για την εφαρμογή του πολυεστέρα σε χυτεύσεις αντικειμένων παρακαλούμε απευθύνεστε στο τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ.

Καθαρισμός Εργαλείων

Τα εργαλεία πρέπει να πλένονται με ACETON αμέσως μετά από κάθε διάστρωση.

Συσκευασία

Ο πολυεστέρας ΝΕΟΤΕΧ ΡΕ-6/ΤC προσφέρεται σε λιθόγραφα δοχεία βάρους 1,3,6,20kg καθώς και σε βαρέλια 225kg.

Χρόνος Αποθήκευσης

Αποθηκεύεται σε σκιερό μέρος (με χαμηλότερη από 20 °C θερμοκρασία), μακριά από πηγές θερμότητας, φλόγα και σπινθήρες.

Οδηγίες Προφύλαξης

Εφαρμόζεται σε χώρους με επαρκή αερισμό. Χαμηλότερη θερμοκρασία εφαρμογής 12 – 15 °C. Πρέπει να αποφεύγεται η εισπνοή του ή η επαφή του με το δέρμα και τα ρούχα. Μετά τη χρήση η συσκευασία πρέπει να κλείνεται. Ο χρόνος αποθήκευσης του υλικού είναι περιορισμένος.

R 10 Εύφλεκτο

R 36/37/38 Ερεθιστικό για τα μάτια, τις αναπνευστικές οδούς και το δέρμα.

S 20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε κατά την εφαρμογή του.

P Περιέχει στυρένιο.

Για επιπλέον λεπτομέρειες συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.