

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**Εροχοί® 2874**

Εποξειδική ρητίνη με επιλεγμένους σκληρυντές, για ενίσχυση μαρμάρων, παραγωγή διακοσμητικών ρητινοκονιαμάτων υψηλής αντοχής, αδιαβροχοποίηση μετασχηματιστών, καλωδίων και ηλεκτρολογικού υλικού.

Χρήσεις

- Ενίσχυση και σταθεροποίηση λευκών και εγχρώμων μαρμάρων. Είναι λεπτόρρευστη ώστε να εισχωρεί βαθιά στις τριχοειδείς ρωγμές. Έχει τέλεια πρόσφυση σε όλους τους τύπους των μαρμάρων. Συνδυάζεται με τα ενισχυτικά υαλοπλέγματα.
- Παραγωγή ρητινοκονιαμάτων υψηλής αντοχής για δάπεδα και πισίνες, αλλά και κάθετες επιφάνειες με την προσθήκη θιξοτροπικών προσθέτων.
- Επικαλύψεις μετάλλων και πλαστικών επιφανειών, εγκιβωτισμούς και χύτευση αντικειμένων ή ηλεκτρολογικού υλικού. Σε διαδικασία χύτευσης για αδιαβροχοποίηση ηλεκτρολογικού υλικού, η χύτευση πρέπει να γίνεται σε μικρά πάχη 2 εκατοστών, γιατί κατά τον πολυμερισμό του και σε μεγάλα μόνο πάχη, το Εροχοί 2874, ανεβάζει την θερμοκρασία μέχρι 80 βαθμούς κελσίου.

Ιδιότητες

- Άριστη πρόσφυση σε μπετό, μέταλλο ή πλαστικό
- Υψηλή αντοχή σε κάμψη θλίψη και στην τριβή.
- Αδιαβροχοποιεί μακροχρόνια επιφάνειες ή αντικείμενα.
- Παρουσιάζει υψηλές χημικές αντοχές και μηδενική απορρόφηση λαδιών και νερού.
- Έχει μεγάλη απόδοση λόγω της χαμηλού ιξώδους.
- Μεγάλη αντοχή στο κιτρίνισμα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εποξειδική ρητίνη με σκληρυντή.

Μορφή μίγματος	Διαφανές
Πυκνότητα	1,09g/cm ³
Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος)	100Α:58Β
Χρόνος σκλήρυνσης σε 25 °C	3 ώρες περίπου
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) 25 °C	1 ώρα
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	7 ημέρες

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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

(Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο σκλήρυνσης, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν)

Αντοχές του συγκεκριμένου προϊόντος μετά την ανάμιξη:

Σε συνεχή θερμοκρασία (HDT) μέχρι	46°C
Αντοχή σε εφελκυσμό (DIN 53452)	38 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (DIN 53452)	80 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (DIN 53452)	82 N/mm ²
Σκληρότητα-Shore D 15" (ASTM 2240)	83
Αντοχή σε τριβή: 62 mg - ASTM D 4060, TABER TEST, CS 10/1000/1000)	
Αντοχή σε κρούση: IR4 (EN ISO 6272)	
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8): ≥ 3 N/mm ² θραύση σκυροδέματος	

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνη, σαθρά υλικά, λάδια και λίπη με αέρα, με μηχανική αφαίρεση ή πλύσιμο με νερό ή διαλυτικά. Η επιφάνεια στεγνώνει με θερμό αέρα ή παραμονή στην ατμόσφαιρα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας <4%), σταθερή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία.

Για εφαρμογές σε δάπεδα από μπετόν, συνιστάται η χρήση **Erochol Primer** αραιωμένου 10% με διαλυτικό **Neotex 1021**. Σε περίπτωση που η υγρασία της επιφάνειας είναι > 4% ή υπάρχει ανερχόμενη υγρασία χρησιμοποιούμε αστάρι **Neopox® Primer AY**.

Εφαρμογή: Μετά από πολύ καλή ανάδευση των συστατικών Α & Β στην προκαθορισμένη του αναλογία, εφαρμόζεται το μίγμα στην επιφάνεια και απλώνεται καλά με σπάτουλα. Όπου χρειάζεται το υαλόπλεγμα, επικολλάται και πιέζεται με συρμάτινο ρολό ή ρολό τσόχας, ώστε να έχει επαφή με το μάρμαρο και να βυθιστεί στη ρητίνη. Αφήνεται να στεγνώσει σε θερμοκρασίες από 12-40°C.

Για την παραγωγή ρητινοκονιάματος το **Erochol 2874** αναμιγνύεται με χαλαζιακή άμμο σε αναλογία 1:7 μέχρι 1:10 κατά όγκο, ανάλογα με την κοκκομετρία του αδρανούς και εφαρμόζεται με σπάτουλα σε ασταρωμένη επιφάνεια. Όταν εφαρμόζεται σε δάπεδα συνιστάται η χρήση αρμών διαστολής και στοκάρισμά τους με **Erochol Στόκο**.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Εροχοί® 2874

Ιδιαίτερες συστάσεις

Δεν πρέπει να εφαρμόζεται το υλικό σε θερμοκρασίες μικρότερες από 12°C,

Πλύσιμο εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex 1021**.

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με το παραπάνω διαλυτικό. Αν έχει σκληρυνθεί, μόνο με μηχανική αφαίρεση, εφόσον είναι δυνατό.

Συσκευασία

Σετ 1kg και 15,8kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος)

Χρόνος αποθήκευσης

3 χρόνια σε σφραγισμένα δοχεία και εφόσον δεν αναμιχθούν τα δυο υλικά.

Οδηγίες προφύλαξης

Περιέχει εποξειδική ρητίνη (μέσου μοριακού βάρους<700) Το συστατικό Α είναι ερεθιστικό και επικίνδυνο για το περιβάλλον - Το συστατικό Β είναι επιβλαβές & διαβρωτικό - Αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια-Σε περίπτωση επαφής πλύνετε με άφθονο νερό και ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή-Μακριά από παιδιά-Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

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® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.