

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

Neorox[®] CR

Εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούνται αυξημένες χημικές αντοχές

Χρήσεις Κατάλληλο για βαφή δεξαμεμών εσωτερικά και επιφανειών που έρχονται σε επαφή με χημικά (αραιά οξέα, βάσεις, πετρελαιοειδή κτλ). Δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη επαφή με αμόλυβδη βενζίνη. Μπορεί να εφαρμοσθεί σε δεξαμενές λυμάτων σε βιολογικούς καθαρισμούς και φρεάτια.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα Συστατικό Α: 1,25-1,30gr/cm³

Συστατικό Β: 0,94gr/cm³

Αναλογία ανάμειξης (Α:Β) κατά βάρος 75Α:25Β

Κατανάλωση 330-400gr/m² για μία στρώση σε οριζόντια επιφάνεια
280-330gm/m² για μια στρώση σε κάθετη επιφάνεια

Χρόνος σκλήρυνσης (+25°C) 7 ώρες

Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C) 40 λεπτά στους +25°C
60 λεπτά στους +15 °C

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

Χρόνος επαναβαφής (+25°C) 24 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής +12°C έως +35°C

Υγρασία περιβάλλοντος 60-70%

Απόκτηση πλήρους σκληρότητας ~ 7 ημέρες

Αντοχή σε πρόσφυση > 2,5N/mm²

Ποιότητα/Προεργασία Υποστρώματος

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm². Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας κονιάματος <4%), σταθερή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία. Σαθρά υλικά και παλιές επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με τρίβείο (μηχανή μωσαϊκού) και με ηλεκτρική σκούπα μεγάλης απορροφητικότητας.

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

Εάν απαιτούνται τοπικά στοκαρίσματα μπορούν να επιτευχθούν με τον εποξειδικό στόκο **Epoxiol[®] Putty** σε αναλογία από 1Α:1Β έως 2Α:1Β ή



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

Neorox® CR

εφαρμογή ρητινοκονιάματος με την χρήση εποξειδικού ασταριού χωρίς διαλύτες **Epoxi® Primer SF** αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο.

Τρόπος εφαρμογής

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας 5%). Σε επιφάνειες από μπετόν που η υγρασία του υποστρώματος είναι μέχρι 8%, δεν υπάρχει ανοδική υγρασία και η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι άνω των +12°C προτείνεται η χρήση του υδατοδιάλυτου ασταριού **Acqua® Primer** (Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα εποξειδικά αστάρια π.χ. **Epoxi® Primer, Neorox® Special Primer 1225, Neorox® Primer WS, Neorox® Primer AY** ανάλογα με τις ανάγκες και το υπόστρωμα).

Εφαρμογή: Εφαρμόζεται μία στρώση με **Neorox® CR** με πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless. Στην περίπτωση που εφαρμοστεί 2η επίστρωση μετά από 24 ώρες η επιφάνεια πρέπει να τρίβεται ελαφρώς.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Το υλικό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασία μικρότερη των +12°C

Συσκευασία

Σετ 10kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος).

Απόχρωση

Μαύρο

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό **Neotex® 1021**.

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με το παραπάνω διαλυτικό. Αν έχει σκληρυνθεί με μηχανική αφαίρεση.

Χρόνος αποθήκευσης

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

ΧΗΜΙΚΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ		
	1 ΩΡΑ (+20°C)	5 ΩΡΕΣ (+20°C)	24 ΩΡΕΣ (+20°C)
ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (10%)	C	C	D
ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (20%)	C	C	D
ΘΕΙΙΚΟ ΟΞΥ (10%)	C	C	C
ΘΕΙΙΚΟ ΟΞΥ (20%)	C	C	C
ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ (10%)	B	B	C
ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ (20%)	C	C	C
ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ (10%)	B	C	D

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

Neorox® CR

ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ (20%)	B	B	C
ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ (10%)	A	B	C
ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ (20%)	B	D	D
ΚΑΥΣΤΙΚΗ ΣΟΔΑ (10%)	C	C	D
ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΔΗ (10%)	A	B	B
ΑΜΜΩΝΙΑ (10%)	A	A	B
ΧΛΩΡΙΝΗ (5%)	A	A	A
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ (10%)	A	A	A
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	A	A	A
ΞΥΛΟΛΗ	A	A	A
Μ.Ε.Κ	A	A	B
ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ 95°	A	A	A
ΑΛΑΤΟΝΕΡΟ 15%	A	A	A
ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ	A	A	A
ΚΡΑΣΙ(ΚΟΚΚΙΝΟ)	A	A	A

- (A) ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ
(B) ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ
(C) ΜΙΚΡΗ ΑΝΤΟΧΗ
(D) ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

ΧΗΜΙΚΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ
	Μόνιμη επαφή (+20°C)
ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	C
ΘΕΙΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	D
ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	C



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

Neorox[®] CR

ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	C
ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	C
ΚΑΥΣΤΙΚΗ ΣΟΔΑ (15%)	A
ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΔΗ (15%)	A
ΑΜΜΩΝΙΑ (15%)	A
ΧΛΩΡΙΝΗ (5%)	B
ΞΥΛΟΛΗ	B
ΑΛΑΤΟΝΕΡΟ 15%	A
ΚΡΑΣΙ(ΚΟΚΚΙΝΟ)	A

- (A) ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ
(B) ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ
(C) ΜΙΚΡΗ ΑΝΤΟΧΗ
(D) ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

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.