

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<sup>®</sup> CR

### Εποξειδικό σύστημα χωρίς διαλύτες, υψηλών χημικών αντοχών

**Χρήσεις** Το **Neorox<sup>®</sup> CR** είναι κατάλληλο για χρήση ως προστατευτική βαφή δεξαμενών (εσωτερικά) και, γενικά, μη εκτεθειμένων επιφανειών που έρχονται σε επαφή με χημικά (αραιά οξέα, βάσεις, πετρελαιοειδή κτλ.). Ιδανικό για εφαρμογή σε δεξαμενές λυμάτων σε βιολογικούς καθαρισμούς και φρεάτια.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

<b>Πυκνότητα</b>	Συστατικό Α: 1,25-1,30gr/cm <sup>3</sup> Συστατικό Β: 0,94gr/cm <sup>3</sup>
<b>Αναλογία ανάμειξης (Α:Β) κατά βάρος</b>	75Α:25Β
<b>Κατανάλωση</b>	330-400gr/m <sup>2</sup> (σε οριζόντια επιφάνεια) ανά στρώση 280-330gm/m <sup>2</sup> (σε κάθετη επιφάνεια) ανά στρώση
<b>Χρόνος σκλήρυνσης (+25°C)</b>	7 ώρες
<b>Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)</b>	40 λεπτά στους +25°C 60 λεπτά στους +15 °C
<b>Χρόνος επαναβαφής (+25°C)</b>	24 ώρες
<b>Απόκτηση πλήρους σκληρότητας</b>	~ 7 ημέρες
<b>Αντοχή σε πρόσφυση</b>	> 2,5N/mm <sup>2</sup>

Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑΙΔ «Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών»: 500g/l (Όριο 1.1.2010). Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <200g/l.

#### Τρόπος εφαρμογής

**Προετοιμασία επιφάνειας:** Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Ακόμα και στις καινούριες επιφάνειες από σκυρόδεμα, είναι απαραίτητη η κατάλληλη μηχανική προετοιμασία του υποστρώματος (τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επίπεδες, λείες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά, όπως ο εποξειδικός στόκος **Epoxxol<sup>®</sup> Putty**.

**Αστάρωμα:** Πριν από την εφαρμογή του **Neorox<sup>®</sup> CR**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX<sup>®</sup>**, ανάλογα με το υπόστρωμα.

**Ανάμιξη:** Πριν την ανάμιξη συνιστάται η μηχανική ανάδευση του συστατικού Α για περίπου 1 λεπτό. Ακολουθεί η προσθήκη του συστατικού Β μέσα στο συστατικό Α στην προκαθορισμένη αναλογία και η ανάμιξη

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

των δύο συστατικών για περίπου 3-5 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Το μίγμα εν συνεχεία αφήνεται για περίπου 1-2 λεπτά πριν εφαρμοστεί στο υπόστρωμα.

**Εφαρμογή:** Το **Neorox® CR** εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless σε δύο ή περισσότερες στρώσεις. Στην περίπτωση που η επαναβαφή πραγματοποιηθεί μετά από 24 ώρες, η επιφάνεια συνιστάται να τρίβεται ελαφρώς.

### Ιδιαίτερες Συστάσεις

- **Συνθήκες εφαρμογής:** Υγρασία υποστρώματος <4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <70% / Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +12°C έως +35°C
- Το **Neorox® CR** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού
- Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες τον μειώνουν.
- Λόγω της φύσης του χρώματος, η άμεση και διαρκής έκθεση του στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίας.
- Ακατάλληλο για μόνιμη επαφή με αμόλυβδη βενζίνη.

### Συσκευασία

Σετ 10kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμειξης των συστατικών A&B κατά βάρος).

### Απόχρωση

Γκρι

### 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.

### Οδηγίες προφύλαξης

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

### Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΧΗΜΙΚΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ		
	1 ΩΡΑ (+20°C)	5 ΩΡΕΣ (+20°C)	24 ΩΡΕΣ (+20°C)
ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (10%)	C	C	C
ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (20%)	C	C	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

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	C
ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ (20%)	B	C	C
ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ (10%)	A	B	C
ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ (20%)	B	C	C
ΚΑΥΣΤΙΚΗ ΣΟΔΑ (10%)	A	A	A
ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΔΗ (10%)	A	B	B
ΑΜΜΩΝΙΑ (10%)	A	A	B
ΧΛΩΡΙΝΗ (5%)	A	A	A
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	A	A	A
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	A	A	A
ΞΥΛΟΛΗ	A	A	A
Μ.Ε.Κ	A	A	B
ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ 95 <sup>0</sup>	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

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<sup>®</sup> CR

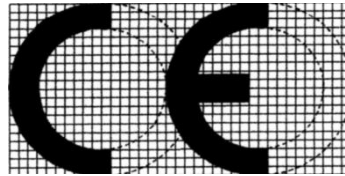
ΧΗΜΙΚΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ
	Μόνιμη επαφή (+20°C)
ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	C
ΘΕΙΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	D
ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	C
ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	C
ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ (15%)	C
ΚΑΥΣΤΙΚΗ ΣΟΔΑ (15%)	A
ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΔΗ (15%)	A
ΑΜΜΩΝΙΑ (15%)	A
ΧΛΩΡΙΝΗ (5%)	B
ΞΥΛΟΛΗ	B
ΑΛΑΤΟΝΕΡΟ 15%	A
ΚΡΑΣΙ(ΚΟΚΚΙΝΟ)	A

- (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<sup>®</sup> Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

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<sup>®</sup> CR



NEOTEX A.E.B.E

Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315  
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

NEOTEX S.A

V. Moira str., P.O. Box 2315  
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

19

Dop No /4950-53

EN 1504-2

Neorox<sup>®</sup> CR

Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Surface Protection System for Concrete

Επικάλυψη

Coating

Διαπερατότητα υδρατμών /Water Vapour  
Permeability

Κατηγορία/ Class II

Αντοχή αποκόλλησης /Adhesion Strength

$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$

Τριχοειδής απορρόφηση και  
υδατοπερατότητα/ Capillary Absorption

$W < 0.1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

Διαπερατότητα σε CO<sub>2</sub>/Permeability to CO<sub>2</sub>

$S_D > 50\text{m}$

Αντίδραση στη φωτιά/Reaction to Fire

Ευρωκατηγορία F/Euroclass F

Επικίνδυνες ουσίες/Dangerous Substances

Σύμφωνα με 5.3/Comply with 5.3