

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® Pool

Εποξειδική βαφή με φίλτρα UV, ιδανική για πισίνες

Περιγραφή Προϊόντος

Εποξειδική βαφή με φίλτρα UV, ιδανική για προστασία και διακόσμηση της πισίνας. Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στο νερό και στα χημικά χλωρίωσης της πισίνας. Ιδανική λύση για οικοδομικές και πολυεστερικές επιφάνειες, που δέχονται μεγάλες μηχανικές καταπονήσεις και χρειάζονται χημικές αντοχές. Εφαρμόζεται σε πισίνες, δεξαμενές (μη πόσιμου νερού, αραιών οξέων & αλκαλίων), συντριβάνια και βάρκες.

Χρήσεις

- Πισίνες, δεξαμενές, συντριβάνια, βάρκες
- Μεταλλικές κατασκευές

Ιδιότητες/

Πλεονεκτήματα

- Αντοχή σε θερμοκρασίες από -50°C έως +140°C (περιοδική αντοχή). Μόνιμη αντοχή από -20°C έως +70°C
- Περιέχει φίλτρα UV
- Άριστη αντοχή σε γλυκό & θαλασσινό νερό, αραιά οξέα και αλκάλια
- Αυξημένη αντοχή στην κιμωλίαση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση

Στιλπνή, γυαλιστερή

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)

0,98-1,2 kg/l (ανάλογα με την απόχρωση)

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)

75A:25B έγχρωμα

Κατανάλωση

250-330gr/m² για δύο στρώσεις (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Θερμοκρασία υποστρώματος

+12°C έως +35°C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+12°C έως +35°C

Πάχος ξηρού υμένα

60-80μm ανά στρώση

Υγρασία υποστρώματος

<4%

Σχετική υγρασία ατμόσφαιρας

<70%

Απόκτηση πλήρους σκληρότητας

~ 7 ημέρες

Αντοχή σε τριβή (ASTM D 4060)

57 mg (TABER TEST CS 10/1000/1000)

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)

≥ 2,5 N/mm²

Neorox® Pool

Χρόνος Εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	2 ώρες
+25°C	1 ώρα
+30°C	1 ώρα

Χρόνος Επαναβαφής

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	36 ώρες
+25°C	24 ώρες
+30°C	24 ώρες

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 τριβείο (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 **Epoxxol® Putty** σε αναλογία από 1Α:1Β έως 2Α:1Β ή εφαρμογή εποξειδικού συστήματος **Epoxxol® Special Putty** σε αναλογία 1Α:1Β ή εφαρμογή ρητινοκονιάματος με την χρήση εποξειδικού ασταριού χωρίς διαλύτες **Epoxxol® Primer SF** αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο.

Τρόπος Εφαρμογής

Οικοδομικές επιφάνειες:

Εφαρμογή της πρώτης στρώσης της εποξειδικής βαφής **Neorox® Pool** αραιωμένη με διαλυτικό **Neotex® 1021** σε ποσοστό 8%. Πριν την εφαρμογή απαιτείται πολύ καλή ανάδευση των συστατικών Α & Β στην προκαθορισμένη του αναλογία κατά βάρος. Η ανάδευση πραγματοποιείται με αναδευτήρα χαμηλών στροφών ενώ η διαδικασία της ανάδευσης θα πρέπει να γίνεται στο κάτω μέρος του δοχείου. Η δεύτερη στρώση αραιώνεται 4-8% με διαλυτικό **Neotex® 1021** ενώ αν είναι επιθυμητή και τρίτη στρώση, η αραιώση είναι 4%. Η εφαρμογή πραγματοποιείται με

Neopox® Pool

πινέλο, ρολό ή airless ψεκασμό.

Μεταλλικές επιφάνειες:

Οι επιφάνειες απαιτούν καθαρίσμα από τη σκουριά με αμμοβολή, συρματόβουρτσα ή γυαλόχαρτο και μετά μία στρώση με εποξειδικό αστάρι **Neopox® Special Primer 1225** με αραιώση 8-10% με διαλυτικό **Neotex 1021** για προστασία από τη σκουριά. Πριν την εφαρμογή αναμιξάτε καλά τα συστατικά Α και Β του **Neopox® Special Primer 1225** και εφαρμόσατε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή airless ψεκασμό. Μετά ακολουθούν μία ή δύο στρώσεις εποξειδικής βαφής **Neopox® Pool** (αραιώση 4-8% με διαλυτικό **Neotex® 1021**).

Πολυεστερικές & ξύλινες επιφάνειες:

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), να έχουν σφραγιστεί και εξομαλυνθεί (π.χ. με εποξειδικό στόκο **Epoxxol® Putty**) και απαλλαγεί από σκόνη, λίπη και ακαθαρσίες. Εφαρμογή της πρώτης στρώσης της εποξειδικής βαφής **Neopox® Pool** αραιωμένη με διαλυτικό **Neotex® 1021** σε ποσοστό 8%. Η δεύτερη στρώση αραιώνεται 4-8% με διαλυτικό **Neotex® 1021** ενώ αν είναι επιθυμητή και τρίτη στρώση, η αραιώση είναι 4%.

Ενδεικτικές Καταναλώσεις

Βαφή νέας Πισίνας:

- 125-165gr/m²/ στρώση (προτείνονται 3 στρώσεις)

Επαναβαφή Πισίνας:

- 125-165gr/m²/ στρώση (προτείνονται 2 στρώσεις)

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο σκλήρυνσης, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή και να προστατεύονται από ανερχόμενη υγρασία, π.χ. με εποξειδικό αντισμωτικό αστάρι **Neopox® Primer AY**
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.
- 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.
- Παλιές επιφάνειες από εποξειδικό χρώμα χρειάζονται ελαφρύ τρίψιμο πριν το φρεσκάρισμά τους για καλύτερη πρόσφυση της νέας επίστρωσης.
- Εάν ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 2 ημερών, καλό θα ήταν να ατριευτεί λίγο η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.
- Αμέσως μετά την ανάδευση ολόκληρου του μίγματος, συνιστάται η άμεση εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία

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

Neopox® Pool

φουσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας.

- Σε περίπτωση απαίτησης αντιολίσθησης π.χ. σκαλοπάτια, επιχείλια κ.α. προσθέτουμε στην τελευταία στρώση **Neotex® Antiskid M** σε αναλογία 1,5-2,5% κατά βάρος επι του υγρού προϊόντος.
- Η κολυμβητική δεξαμενή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά την παρέλευση τουλάχιστον 7 ημερών.
- Λόγω της αυξανόμενης υπεριώδους ακτινοβολίας, η άμεση και διαρκής έκθεση του εποξειδικού χρώματος στον ήλιο συμβάλλει με την πάροδο του χρόνου, πιο έντονα στο φαινόμενο της κιμωλίας. Προτείνεται η εφαρμογή σε δύο στρώσεις του πολυουρεθανικού βερνικιού **Neodur® Varnish** για την επίτευξη επιπλέον προστασίας του **Neopox® Pool**.
- Σε περιπτώσεις υπερχλωρίωσης, αυξημένης συγκέντρωσης αλκοτόνου ή απόκλισης της τιμής του PH από τα κανονικά επίπεδα (7 έως 7,6), το φαινόμενο της κιμωλίας μπορεί να επιταχυνθεί.

Καθαρισμός Εργαλείων

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

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε ποικιλία αποχρώσεων και σε ειδικές αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα.

Συσκευασία

Σετ μεταλλικών δοχείων 1kg, 5kg, 10 kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών A&B κατά βάρος).

Χρόνος Αποθήκευσης

3 έτη (5-45°C) σε σφραγισμένα δοχεία.

Οδηγίες Προφύλαξης

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Βοηθητικά Υλικά

Epoxiol® Special Putty: Σετ 2kg, 10kg

Neodur® Varnish: Σετ 1kg, 5kg

Epoxiol® Primer SF: Σετ 10kg

Neopox® Primer AY: Σετ 5,05kg

Epoxiol® Putty: Σετ 1kg, 6kg, 20kg

Διαλυτικό Neotex® 1021: Δοχεία 1kg, 5kg, 20kg

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® Pool



1922

NEOTEX A.E.B.EΒ. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

19

1922-CPR-0386

DoP No.: 4950-49

EN 1504-2**Neorox® Pool**

Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Επικάλυψη

Διαπερατότητα υδρατμών	Class II
Αντοχή αποκόλλησης	$\geq 1,5\text{N/mm}^2$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$W < 0,1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO ₂	$S_D > 50\text{m}$
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3

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 NEOTEX® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. 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 NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.