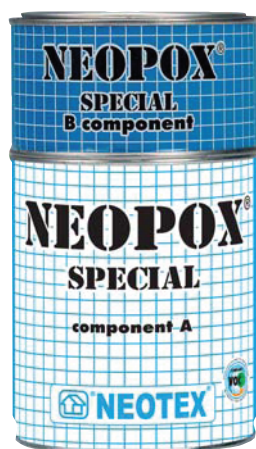


NEOPOX SPECIAL

Εποξειδικό χρώμα δυο συστατικών



Χρήσεις

- Δάπεδα εργοστασίων-καταστημάτων, γκαράζ, αυλές, συνεργεία
- Δεξαμενές (μη πόσιμου νερού, αραιών οξέων & αλκαλίων ή αλάτων) από μέταλλο, μπετόν, τσιμεντοκονία
- Πισίνες, σιντριβάνια, βάρκες, μεταλλικές κατασκευές στη θάλασσα και εσωτερικούς χώρους

Ιδιότητες

- Αντοχή σε θερμοκρασία από -50°C ως 140°C
- Άριστη αντοχή σε γλυκό & θαλασσινό νερό, αλκάλια, καιρικές συνθήκες, βιομηχανική ατμόσφαιρα και προϊόντα πετρελαίου
- Προσφέρει μεγάλη αντοχή σε κιτρίνισμα, αραιά οξέα, απορρυπαντικά και την τριβή
- Παρέχει πολύ καλή πρόσφυση χωρίς να χρειάζεται αστάρι
- Εναρμονίζεται με οδηγία 2004/42/ ΕΚ για χρήση οργανικών διαλυτών



Εφαρμογή NEOPOX ® SPECIAL: Ε ύκολη και εντυπωσιακή !



Υπόγειο γκαράζ
Ρώσικης Πρεσβείας
& κτιρίου Vodafone,
Αθήνα

Χάρη στις εξαιρετικές ιδιότητες του και την ποικιλία βασικών χρωμάτων το NEOPOX ® SPECIAL συγκαταλέγεται στα κορυφαία προϊόντα της εταιρείας μας επιτυγχάνοντας διαρκώς αυξανόμενες εξαγωγές ανά την Ευρώπη.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΝΕΟΡΟΧ SPECIAL είναι υψηλών επιδόσεων εποξειδική αντιδιαβρωτική βαφή κατάλληλη για επιφάνειες που δέχονται μεγάλες μηχανικές καταπονήσεις, καθώς και άλλες που βρίσκονται μόνιμα ή περιοδικά κάτω από την επίδραση γλυκού ή θαλασσινού νερού, διαλυμάτων χημικών αντιδραστηρίων και των ατμών τους.



Πισίνες των ξενοδοχείων Aldemar, Κρήτη

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΙΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

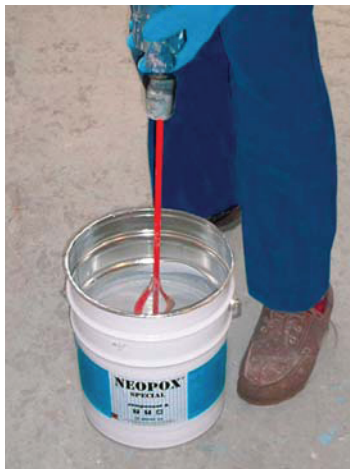
- Εμφάνιση : Στιλπνή
- Πυκνότητα (EN ISO 2811.01): $0,98-1,2 \text{ g/cm}^3$ (ανάλογα με την απόχρωση)
- Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος): 75Α:25Β έγχρωμα, 70Α:30Β διάφανο βερνίκι
- Απόδοση: $3-4 \text{ m}^2/\text{kg}$ για δύο στρώσεις (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
- Χρόνος στεγνώματος : 2-3 h
- Χρόνος επαναβαφής : 6-24 h
- Βατότητα: 24 h (Η τελική σκλήρυνση του υλικού επιτυγχάνεται μετά από περίπου 7-10 ημέρες)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ μεταλλικών δοχείων 1kg-5kg-10 kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οικοδομικές επιφάνειες : Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), να έχουν εξομαλυνθεί (π.χ. με εποξειδικό στόκο ΕΡΟΧΟΛ®) και απαλλαγεί από σκόνη, λίπη και ακαθαρσίες. Δεν χρειάζεται αστάρι, αλλά μία στρώση αραιωμένου ΝΕΟΡΟΧ SPECIAL 10-12% με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1021. Πριν την εφαρμογή αναμίξτε καλά τα συστατικά Α&Β με δρόπανο (3-5 λεπτά) και εφαρμόστε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Η δεύτερη στρώση αραιώνεται 5-10% με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1021 και εφαρμόζεται 6-24 ώρες μετά την πρώτη (Εάν είναι επιθυμητή και τρίτη στρώση, η αραιώση είναι 5%).



Μεταλλικές επιφάνειες : Οι επιφάνειες απαιτούν καθαρίσμα από τη σκουριά με αμβολή ή συρματοβουρτσα και μετά μία στρώση με εποξειδικό αστάρι ΝΕΟΡΟΧ SPECIAL PRIMER 1225 (αναλογία ανάμιξης 80Α:20Β) με αραιώση 5-10% με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1021 για προστασία από τη σκουριά. Πριν την εφαρμογή αναμίξτε καλά τα συστατικά Α και Β του ΝΕΟΡΟΧ SPECIAL PRIMER No 1225 και εφαρμόστε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Μετά ακολουθούν μία ή δύο στρώσεις ΝΕΟΡΟΧ SPECIAL (αραιώση 5-10% με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1021) με διαφορά 6-24 ωρών.



Πολυεστερικές & ξύλινες επιφάνειες : Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), να έχουν σφραγιστεί και εξομαλυνθεί (π.χ. με εποξειδικό στόκο ΕΡΟΧΟΛ) και απαλλαγεί από σκόνη, λίπη και ακαθαρσίες. Δεν χρειάζεται αστάρι, αλλά μία στρώση με αραιωμένο ΝΕΟΡΟΧ SPECIAL 10-12% με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1021. Πριν την εφαρμογή αναμίξτε καλά τα συστατικά Α&Β (με δρόπανο (3-5 λεπτά) και εφαρμόστε σε λιγότερο από 3 ώρες με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Η δεύτερη στρώση αραιώνεται 5-10% με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1021 και εφαρμόζεται 6-24 ώρες μετά την πρώτη (Εάν είναι επιθυμητή και τρίτη στρώση, η αραιώση είναι 5%).

ΙΔΙΑΙΤΕΡΕ Σ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή και να προστατεύονται από ανερχόμενη υγρασία, π.χ. με επαλειφόμενο τσιμεντοειδές NEOPRESS® εμπλουτισμένο με γαλάκτωμα REVINEX®.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες $<12^{\circ}\text{C}$, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας $>65-70\%$, σχετική υγρασία της επιφάνειας $>4\%$ ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός, πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως.
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.
- 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.
- Λόγω της αυξανόμενης υπερϊώδους ακτινοβολίας και της φύσης του εποξειδικού χρώματος, η άμεση και διαρκής έκθεση του στον ήλιο συμβάλλει με την πάροδο του χρόνου πιο έντονα στο φαινόμενο της κιμωλίας, συμβουλευτείτε μας σχετικά.
- Η εφαρμογή του NEOPOX SPECIAL σε ξύλο είναι δυνατή αφού εκείνο έχει υποστεί κατάλληλη προεργασία και δεν υπόκειται σε έντονες συστολοδιαστολές.

ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ: 3 χρόνια σε σφραγισμένα δοχεία ($5-45^{\circ}\text{C}$)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ: Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ 1021: Ειδικό διαλυτικό εποξειδικών συστημάτων Δοχείο 1-5-20kg



EPOXOL® ΣΤΟΚΟΣ: Εποξειδικός στόκος δυο συστατικών υψηλών χημικών-μηχανικών αντοχών για σφραγίσεις, συγκολλήσεις, στερεώσεις. Δοχείο 0,5kg-3kg-10kg ανά συστατικό

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 NEOTECH A.E.B.E. Όμως η NEOTECH 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTECH για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΣΥΝΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



NEOPOX® SPECIAL ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ: Ειδική παραλλαγή του προϊόντος για εφαρμογή του σε συνθήκες υψηλής υγρασίας και χαμηλές θερμοκρασίες ($>5^{\circ}\text{C}$, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας $<90-95\%$, σχετική υγρασία επιφάνειας $<4\%$).

- Χρόνος στεγνώματος: 1-2 h
- Χρόνος επαναβαφής: 6-8 h

Προσφέρεται σε αποχρώσεις και συσκευασίες ίδιες με το NEOPOX SPECIAL

NEOPOX® SPECIAL PRIMER 1225: Αντισκωριακό υπόστρωμα εποξειδικής βάσης για μεταλλικές επιφάνειες.

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01): $1,29 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος): 80A:20B

Απόχρωση: κεραμιδί και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα

Απόδοση: $6-7 \text{ m}^2/\text{kg}$ για μία στρώση

Χρόνος στεγνώματος (25°C): 2-3 h

Χρόνος επαναβαφής: 6-24 h

Συσκευασία: Σετ των 1-5-10kg

NEOPOX® MAT: Ειδική παραλλαγή του προϊόντος με αντιολισθητικές ιδιότητες και ματ εμφάνιση με αντίστοιχες εφαρμογές όπως το NEOPOX SPECIAL.

Χρώματα: λευκό, γκρι και αποχρώσεις κατά παραγγελία πάνω από μια ορισμένη ποσότητα

Αναλογία ανάμιξης: 100A:20B

Συσκευασία: Σετ των 1,2-6-12 kg



NEOPOX® COAL TAR: Εποξειδικό χρώμα δυο συστατικών εμπλουτισμένο με λιθανθρακόπισσα με αυξημένη αντοχή σε ρύπους-αλκάλια, κατάλληλο για δεξαμενές λυμάτων και βιολογικούς καθαρισμούς

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01): $1,05 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$

Χρώμα: μαύρο

Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος): 80A:20B

Απόδοση: $2,5-3 \text{ m}^2/\text{kg}$ σε δυο στρώσεις

Χρόνος στεγνώματος (25°C): 2-3h

Χρόνος επαναβαφής: 6-24 h

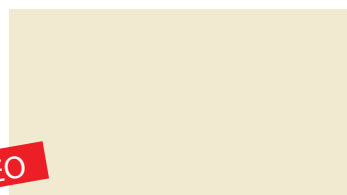
Συσκευασία: Σετ των 1-5-10kg

NEOPOX® W: Υδατοδιάλυτη χαμηλών οσμών παραλλαγή του NEOPOX SPECIAL για συγκεκριμένες εφαρμογές, όπως χώρους τροφίμων, δεξαμενές ποσίου νερού (βλ. σχετικό τεχνικό φυλλάδιο -χρωματολόγιο-πιστοποιητικό καταλληλότητας)

Χρωματολόγιο

NEOPOX[®] SPECIAL

NEO



1013 ΜΠΕΖ ΑΝΟΙΧΤΟ - SAND



1955 ΠΡΑΣΙΝΟ - GREEN



ΛΕΥΚΟ - WHITE



1954 ΜΠΕΖ ΣΚΟΥΡΟ - DARK BEIGE

NEO



2001 ΓΑΛΑΖΙΟΑΝΟΙΧΤΟ - SEA BLUE



1310 ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ - LIGHT GREY



0813 ΚΙΤΡΙΝΟ - YELLOW



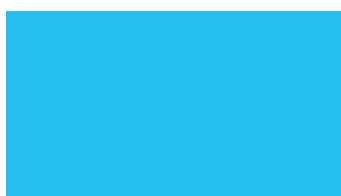
1533 ΣΙΕΛ - ACQUA BLUE



1770 ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ - DARK GREY



0765 ΚΟΚΚΙΝΟ - RED



2930 ΓΑΛΑΖΙΟΟΥΡΑΝΟΥ - SKY BLUE



MAYPO - BLACK



1552 ΚΕΡΑΜΙΔΙ - TERRACOTTA



2316 ΜΠΛΕ ΣΚΟΥΡΟ - MIDNIGHT BLUE

- Το NEOPOX SPECIAL διατίθεται και σε διάφανο βερνίκι.
- Άλλες αποχρώσεις διατίθενται κατόπιν συνεννόησης και πάνω από μία ορισμένη ποσότητα.
- Λόγω της υφιστάμενης τεχνολογίας εκτύπωσης οι πραγματικές αποχρώσεις ενδέχεται να έχουν μια μικρή απόκλιση από τις αντίστοιχες του χρωματολογίου.



Πισίνες του χώρου αναψυχής WATERLAND, Θεσσαλονίκη