

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

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

Neodur[®] Fast Track PR

Ταχυστέγνωτο αστάρι πολυουρίας/πολυουρεθάνης δύο συστατικών

Χρήσεις

Σε δάπεδα και τοίχους εργοστασίων, βιοτεχνιών, πολυκαταστημάτων, αποθηκών, γκαράζ, συνεργείων, σφαγείων, χώρων τροφίμων, νοσοκομείων και γενικά σε δάπεδα όπου είναι επιθυμητές μεγάλες μηχανικές και χημικές αντοχές. Κατάλληλο και για σταθεροποίηση παλαιών επιφανειών σκυροδέματος και βελτίωση πρόσφυσης συστημάτων προστασίας δαπέδων (**Epoxi[®] Floor**, **Neopox[®] Special**) ή στεγανωτικών υλικών δύο συστατικών (**Neoproof[®] Polyurea**)

Στεγνώνει και πολυμερίζεται γρήγορα επιτρέποντας την πλήρη εφαρμογή του συστήματος δαπέδου **Neodur[®] Fast Track** (αστάρι & 2 χέρια) μέσα σε 9 ώρες (25°C).

Ιδιότητες

- Υβριδικό (πολυουρία/πολυουρεθάνη) αστάρι διαλύτου δύο συστατικών με υψηλή σκληρότητα, μεγάλη αντοχή στην τριβή και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα, νερό και αρκετά διαλυτικά)
- Γρήγορος πολυμερισμός & γρήγορο στέγνωμα (2 ώρες, 25°C)
- Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/EK για την χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση

Γυαλιστερό, διάφανο, κιτρινωπό

Πυκνότητα (EN ISO 2811.01)

Συστατικού A: 0,98g/cm³Συστατικού B: 0,96g/cm³

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)

80A:20B

Κατανάλωση

120-150gr/m² ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)

Χρόνος στεγνώματος στην αφή (+25°C)

2 ώρες

Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)

20 λεπτά

Χρόνος επαναβαφής

Μετά από 3 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής

+5°C έως +35°C

Βατότητα (+25°C)

2-3 ώρες

Πρόσφυση

≥2,5 N/mm² (EN 13892-8, μπετόν)

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.

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

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

Neodur[®] Fast Track PR

Χρόνος εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	25 λεπτά
+25°C	20 λεπτά
+30°C	10 λεπτά

Χρόνος Επαναβαφής – Ήπια βατότητα

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	4 ώρες
+25°C	3 ώρες
+30°C	3 ώρες

Βατότητα – Πλήρης πολυμερισμός

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

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.

Neodur® Fast Track PR

Προετοιμασία επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή (όριο υγρασίας κοινάματος <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.

Εφαρμογή: Το Neodur® Fast Track PR εφαρμόζεται χωρίς αραίωση ή αραιωμένο έως 3% με διαλυτικό Neotex PU 0413 όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή κατά την εφαρμογή. Τα 2-συστατικά πρέπει να αναμιχθούν προσθέτοντας το Β-συστατικό στο Α-συστατικό, με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά. Αμέσως μετά την ανάμιξη, αδειάζετε όλο το υλικό από την μία μεριά της επιφάνειας έως την άλλη και εφαρμόζετε ομοιογενώς χρησιμοποιώντας κοντότριχο ρολό ή πινέλο όπου χρειάζεται.

Εν συνεχεία εφαρμόζονται 1 ή 2 στρώσεις Neodur® Fast Track PR. Η εφαρμογή του Neodur® Fast Track, Neoproof® Polyurea, Neodur® Special, Neorox® Special μπορεί να γίνει 3 ώρες μετά το αστάρωμα (25°C).

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Μετά την ανάμιξη των 2 συστατικών το υλικό πρέπει να μείνει στο δοχείο για 1 μόνο λεπτό και στην συνέχεια να απλωθεί αμέσως στην επιφάνεια εφαρμογής, ώστε να αποφευχθεί ο πολυμερισμός του υλικού μέσα στο δοχείο.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες <5°C, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας >80%, σχετική υγρασία της επιφάνειας >4% ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός, πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως.
- Λόγω του σύντομου χρόνου πολυμερισμού προτείνεται να υπολογίζετε το υλικό που απαιτείται πριν την εφαρμογή. Να αναμιγνύετε όσο υλικό μπορείτε να εφαρμόσετε εντός του χρόνου εργασιμότητας.
- Οι χρόνοι (στεγνώματος, επαναβαφής, κτλ.) επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Ατέλειες (τρύπες, ρωγμές κτλ) τόσο σε νέες όσο και σε παλιές επιφάνειες χρειάζεται να στοκαριστούν με εποξειδικό στόκο Epoxol® ή ταχυστέγνωτα με ένα μίγμα από Neodur® Polyurea M και χαλαζιακή άμμο σε μορφή πούδρας σε αναλογία 1:2-2,5 κατά βάρος.
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.

Καθαρισμός 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.

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

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

Neodur[®] Fast Track PR

Συσσκευασία

Σετ 4kg σε μεταλλικά δοχεία (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος).

Χρόνος αποθήκευσης

2 χρόνια (+5°C έως +45°C) σε σφραγισμένα δοχεία σε ξηρό μέρος, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία.

