

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

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

Neodur® Fast Track

Επαλειφόμενο ταχυστέγνωτο αλειφατικό σύστημα πολυουρίας, κατάλληλο για δάπεδα

Περιγραφή προϊόντος

Το **Neodur® Fast Track** είναι ένα καινοτομικό σύστημα επαλειφόμενης πολυουρίας υψηλών στερεών, βάσεως διαλύτου. Στεγνώνει και πολυμερίζεται γρήγορα επιτρέποντας την πλήρη εφαρμογή ενός συστήματος δαπέδου (αστάρι & 2 χέρια) μέσα σε 8 ώρες (25°C).

Πεδία εφαρμογής

- Ράμπες αποθηκών, γκαράζ, βεράντες, χώροι στάθμευσης
- Εξωτερικοί & εσωτερικοί χώροι καταστημάτων
- Εξωτερικοί χώροι πλυντηρίων, πρατηρίων καυσίμων κτλ.

Ιδιότητες/

Πλεονεκτήματα

- Το **Neodur® Fast Track** μπορεί να εφαρμοστεί και σε ένα χέρι, όταν η επιφάνεια είναι λεία και κατάλληλα προετοιμασμένη.
- Αποτελείται αποκλειστικά από αλειφατικές ρητίνες και περιέχει φίλτρα UV. Δεν επηρεάζεται από την ηλιακή ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες.
- Στεγνώνει γρήγορα, επιτρέποντας, τα περισσότερα έργα να ολοκληρώνονται μέσα σε μία ημέρα.
- Παρουσιάζει πολύ καλή αντοχή στην τριβή και τις μηχανικές καταπονήσεις
- Έχει υψηλές χημικές αντοχές (σε αραιά οξέα-αλκάλια, λάδια αυτοκινήτου, πετρέλαιο κτλ.)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση	Γυαλιστερό
Πυκνότητα	1,30-1,33 kg/l
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	3A:2B
Κατανάλωση	200 gr/m ² ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
Αντοχή σε τριβή	62 mg (Taber test CS 10/1000/1000)
Αντοχή σε πρόσφυση	≥3 N/mm ² (EN 1542))
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης)	ΕΠΙΤΥΧΗΣ (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<80%
Υγρασία υποστρώματος	<4%
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4 (>4Nm)
Αντοχή σε κρούση (μέταλλο) (EN ISO 6272)	

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

7 Nm

Θερμοκρασία εφαρμογής

+5 °C - +35°C

Χρόνος εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	20 λεπτά
+25°C	15 λεπτά
+30°C	10 λεπτά

Χρόνος Επαναβαφής – Ήπια βατότητα

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	3 ώρες
+25°C	2 ώρες
+30°C	2 ώρες

Βατότητα – Πλήρης πολυμερισμός

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

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

Τρόπος εφαρμογής

Οικοδομικές επιφάνειες: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια και ακαθαρσίες. Εφαρμόζουμε αστάρι **Neodur[®] Fast Track PR** χωρίς αραιώση ή αραιωμένο έως 3% με διαλυτικό **Neotex PU 0413** όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή κατά την εφαρμογή. Εν συνέχεια εφαρμόζονται 1 ή 2 στρώσεις **Neodur[®] Fast Track**. Η εφαρμογή του **Neodur[®] Fast Track** μπορεί να γίνει 3 ώρες μετά το αστάρισμα (25°C).

Ανάμιξη: Πριν την εφαρμογή, το **A-Συστατικό** πρέπει να αναμιχθεί ξεχωριστά στο δικό του δοχείο. Προσθέτονται 2 μέρη (κατά βάρος) από το **B-Συστατικό**, σε 3 μέρη (κατά βάρος) από το **A-Συστατικό**, χρησιμοποιώντας αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300rpm) για 1 λεπτό. Το υλικό μπορεί να αραιωθεί έως 3% με διαλυτικό **Neotex PU 0413** όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή κατά την εφαρμογή.

Εφαρμογή: Το **Neodur[®] Fast Track** μπορεί να εφαρμοστεί με ρολό ή πινέλο. Αμέσως μετά την ανάμιξη, αδειάζεται όλο το υλικό από την μία μεριά της επιφάνειας έως την άλλη και εφαρμόζεται ομοιογενώς χρησιμοποιώντας ρολό ή πινέλο όπου χρειάζεται. Η δεύτερη στρώση **Neodur[®] Fast Track** μπορεί να εφαρμοστεί 2 ώρες μετά την εφαρμογή.

Αντιολισθητικό δάπεδο: Αμέσως μετά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης **Neodur[®] Fast Track** κάνουμε επίπασση με χαλαζιακή άμμο μέγιστης κοκκομετρίας 0,2mm (π.χ. M34). Όταν επιθυμείται πιο έντονη αντιολισθηρότητα προτείνεται η χρήση χαλαζιακής άμμου μεγαλύτερης κοκκομετρίας (π.χ. M32). Μετά από 3 ώρες αφαιρούμε την περίσσεια της χαλαζιακής άμμου με απορροφητική σκούπα και εφαρμόζουμε **Neodur[®] Fast Track**. Στην περίπτωση αυτή η κατανάλωση είναι 500gr/m² για 2 στρώσεις.

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.
- Λόγω του σύντομου χρόνου πολυμερισμού προτείνεται να υπολογίζετε το υλικό που απαιτείται πριν την εφαρμογή. Να αναμειγνύετε όσο υλικό μπορείτε να εφαρμόσετε εντός του χρόνου εργασιμότητας.
- Αποφύγετε να “σουμάρετε” υπερβολικά το υλικό κατά την εφαρμογή και μην διακόπτετε την εφαρμογή, καθώς λόγω του γρήγορου στεγνώματος μπορεί να εμφανιστούν διχρωμίες στην επιφάνεια.
- Προτείνεται να αντικαθιστάται το ρολό κάθε 100τ.μ. συνεχούς εφαρμογής και να χρησιμοποιείτε διαφορετικό ρολό σε κάθε στρώση.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή και να προστατεύονται από ανερχόμενη υγρασία. Αν υπάρχει ανερχόμενη υγρασία χρησιμοποιούμε αστάρι **Neopox[®] Primer AY** πριν την εφαρμογή της βαφής.

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

- 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.
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.
- Εάν ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 24 ωρών, συστήνεται να ατριευτεί η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.
- Στην περίπτωση που απαιτείται γρήγορο στοκάρισμα χρησιμοποιείστε ταχυστέγνυτη ρητίνη αλειφικής πολυουρίας, **Neodur[®] Polyurea M** (3 ώρες μετά το αστάρωμα της επιφάνειας με **Neodur[®] Fast Track PR** προσθέτοντας 2-2,5Kg χαλαζιακής άμμου σε μορφή πούδρας (π.χ. M-300) σε 1Kg **Neodur[®] Polyurea M**. Ανακατέψτε μικρές ποσότητες, λόγω του μικρού χρόνου εργασιμότητας (5 λεπτά στους 25°C). Στην περίπτωση που δεν απαιτείται γρήγορο στοκάρισμα, χρησιμοποιείστε εποξειδικό στόκο **Epoxyol[®] Putty** σε αναλογία κατά βάρος 2Α:1Β.
- Αντί για το **Neodur[®] Fast Track PR** ως αστάρι, μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης, **Acqua[®] Primer** ή **Epoxyol[®] Primer**, όταν το γρήγορο στέγνωμα, στο αστάρι δεν είναι απαραίτητο σε κάποιο έργο.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε δάπεδα ή οριζόντιες μεταλλικές επιφάνειες. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να εφαρμοστεί σαν αστάρι το **Neorox[®] Special Primer 1225**.

Αποχρώσεις	Διατίθεται σε 4 αποχρώσεις RAL (1013, 7035, 7038, 3009) σε λευκό. και σε άλλες RAL αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας.
Συσκευασία	Σετ μεταλλικών δοχείων 5kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος).
Χρόνος Αποθήκευσης	2 έτη (5-40°C) σε σφραγισμένα δοχεία.
Οδηγίες Προφύλαξης	Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.
Βοηθητικά Υλικά	Διαλυτικό Neotex[®] PU 0413: Δοχείο 1L Epoxyol[®] Putty: Σετ 1kg, 6kg Neodur Polyurea M: Σετ 2kg, 20kg Acqua[®] Primer: Σετ 7kg Epoxyol[®] Primer: Σετ 5kg & 10kg

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

Χημικές Αντοχές

Πίνακας Χημικών Αντοχών

Τύπος Υγρού	Μόνιμα στους +20°C	Περιοδικά στους +20°C
Απεσταγμένο νερό	+++	+++
Θαλασσινό νερό	+++	+++
Αιθανόλη 15%	++	+++
Αιθανόλη 95%	+	+
White Spirit	+++	+++
Τολουόλιο	+	+
Ξυλόλιο	++	+++
Μεθυλοίσοβουτυλοκετόνη (MIBK)	+	+
Οξικό βουτύλιο	+	+
Βενζίνη	++	+++
Αμμωνία 10%	+++	+++
Καυστικό νάτριο 10%	+++	+++
Υδροχλωρικό οξύ 10%	++	+++
Υδροχλωρικό οξύ 37%	+	++
Θειικό οξύ 10%	+	++
Νιτρικό οξύ 10%	+	++
Οξικό οξύ 10%	+	++
Φωσφορικό οξύ 10%	+	++
Γαλακτικό οξύ 10%	+	++
Κιτρικό οξύ 10%	+	++
Skydrol	+	++
Λάδι μηχανής	++	+++
+++ Εξαιρετική αντοχή, ++ Μέτρια αντοχή / πιθανή μερική βλάβη ή αλλαγή στο χρώμα, + Μικρή αντοχή		

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.