

## Neodur® Fast Track

### Επαλειφόμενο ταχυστέγνωτο αλειφατικό σύστημα πολυουρίας, κατάλληλο για δάπεδα

<b>Περιγραφή προϊόντος</b>	Το <b>Neodur® Fast Track</b> είναι ένα καινοτομικό, επαλειφόμενο ταχυστέγνωτο αλειφατικό σύστημα 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).
<b>Πεδία εφαρμογής</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ράμπες αποθηκών, γκαράζ, βεράντες, χώροι στάθμευσης</li><li>• Εξωτερικοί &amp; εσωτερικοί χώροι καταστημάτων</li><li>• Εξωτερικοί χώροι πλυντηρίων, πρατηρίων καυσίμων κτλ.</li></ul>
<b>Ιδιότητες/ Πλεονεκτήματα</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Το <b>Neodur® Fast Track</b> μπορεί να εφαρμοστεί και σε ένα χέρι, όταν η επιφάνεια είναι λεία και κατάλληλα προετοιμασμένη.</li><li>• Αποτελείται αποκλειστικά από αλειφατικές ρητίνες και περιέχει φίλτρα UV. Δεν επηρεάζεται από την ηλιακή ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες.</li><li>• Στεγνώνει γρήγορα, επιτρέποντας, τα περισσότερα έργα να ολοκληρώνονται μέσα σε μία ημέρα.</li><li>• Παρουσιάζει πολύ καλή αντοχή στην τριβή και τις μηχανικές καταπονήσεις</li><li>• Έχει υψηλές χημικές αντοχές (σε αραιά οξέα-αλκάλια, λάδια αυτοκινήτου, πετρέλαιο κτλ.)</li><li>• Πιστοποιημένο με CE (EN 1504-2)</li></ul>

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

<b>Εμφάνιση</b>	Γυαλιστερό
<b>Πυκνότητα</b>	1,30-1,33 kg/l
<b>Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)</b>	3A:2B
<b>Κατανάλωση</b>	200 gr/m <sup>2</sup> ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
<b>Στιλπνότητα (60°)</b>	92
<b>Αντοχή σε τριβή (Taber test CS 10/1000/1000, ASTM4060)</b>	62 mg
<b>Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)</b>	≥3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ευκαμψία (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)</b>	Επιτυχής

## Neodur<sup>®</sup> Fast Track

Περατότητα CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	S <sub>D</sub> >50m
Τριχοειδής απορρόφηση (EN 1062-3)	w = 0,03 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Περατότητα υδρατμών (EN ISO 7783)	S <sub>d</sub> = 6,1m (Κατηγορία II)
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4 (>4Nm)
Αντοχή σε κρούση (μέταλλο) (EN ISO 6272)	7 Nm
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex <sup>®</sup> Antiskid M)	24 (PTV κλίμακα)

### 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

### 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

## Neodur® Fast Track

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 **Epoxyol® Putty** ή τον ταχυστέγνωτο στόκο πολυουρίας **Neodur® FT Putty**.

**Ασάρωμα:** Πριν από την εφαρμογή του **Neodur® Fast Track**, συνιστάται η εφαρμογή του **Neodur® Fast Track PR** χωρίς αραιώση ή αραιωμένο έως 3% με διαλυτικό **Neotex PU 0413** όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή κατά την εφαρμογή.

**Ανάμιξη:** Πριν την εφαρμογή, το Α-Συστατικό πρέπει να αναμιχθεί ξεχωριστά στο δικό του δοχείο. Προσθέτονται 2 μέρη (κατά βάρος) από το Β-Συστατικό, σε 3 μέρη (κατά βάρος) από το Α-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 επίταση 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/m<sup>2</sup> για 2 στρώσεις.

### Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος <4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <80% / Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +5°C έως +35°C
- Χαμηλές θερμοκρασίες κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος, ενώ οι υψηλές

## Neodur® Fast Track

θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία τον μειώνουν.

- 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 αναμιγνύετε 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.
- Η εφαρμογή του πρέπει να γίνεται τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την επίστρωση του νέου σκυροδέματος.
- Εάν ανάμεσα στις διαδοχικές στρώσεις μεσολάβησει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 24 ωρών, συστήνεται να αγγριευτεί η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.
- Στην περίπτωση που απαιτείται γρήγορο στοκάρισμα (3 ώρες μετά το αστάρισμα της επιφάνειας με **Neodur® Fast Track PR**) χρησιμοποιείστε ταχυστέγνωτο στοκο αλειφατικής πολυουρίας **Neodur® FT Putty** ή **Neodur® Polyurea M** 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 **Epoxiol® Putty** σε αναλογία κατά βάρος 2A:1B.

## Neodur® Fast Track

- Αντί για το **Neodur® Fast Track PR** ως αστάρι, μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης, **Acqua® Primer** ή **Epoxy® 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**.

<b>Αποχρώσεις</b>	Διατίθεται σε αποχρώσεις RAL (1013, 7035, 7038, 3009, 1018) σε λευκό RAL9003. και σε άλλες RAL αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας.
<b>Συσκευασία</b>	Σετ μεταλλικών δοχείων 5kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών A&B κατά βάρος).
<b>Καθαρισμός εργαλείων &amp; αφαίρεση κηλίδων</b>	Αμέσως μετά τη χρήση με <b>Neotex® PU 0413</b>
<b>Χρόνος Αποθήκευσης</b>	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.
<b>Οδηγίες Προφύλαξης</b>	Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΧΗΜΙΚΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ		
	1 ΩΡΑ (+20°C)	5 ΩΡΕΣ (+20°C)	24 ΩΡΕΣ (+20°C)
Φωσφορικό οξύ (10%)	A	C	C
Θειικό οξύ (10%)	A	B	C
Θειικό οξύ (50%)	A	C	C
Υδροχλωρικό οξύ (10%)	A	A	C
Γαλακτικό οξύ(10%)	A	A	C
Νιτρικό οξύ(10%)	A	B	C
Καυστική σόδα (10%)	A	A	A



ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπηγάδο, 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

## Neodur® Fast Track

Φορμαλδεΐδη (10%)	A	A	C
Αμμωνία (10%)	A	A	A
Χλωρίνη (5%)	A	A	A
Πετρέλαιο	A	A	A
Βενζίνη αμόλυβδη	A	A	A
Ξυλόλη	A	A	A
Μ.Ε.Κ	C	C	C
Οινόπνευμα 95°	A	A	A
Αλατόνερο 15%	A	A	A
Λάδι μηχανής	A	A	A
Κρασί(Κόκκινο)	A	A	A

(A) ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

(B) ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ

(C) ΜΙΚΡΗ ΑΝΤΟΧΗ

(D) ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

## Neodur® Fast Track

CE

1922

**NEOTEX A.E.B.E**

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

17

1922-CPR-0386

Dop No.: 4950-33

**EN 1504-2**

**Neodur® Fast Track**

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 <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50m
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία 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.