

## Neodur® Fast Track SF

### Επαλειφόμενο ταχυστέγνωτο αλειφατικό σύστημα πολυουρίας χωρίς διαλύτες

**Περιγραφή προϊόντος** Το **Neodur® Fast Track SF** είναι ένα άκρως καινοτομικό σύστημα επαλειφόμενης πολυουρίας χωρίς διαλύτες. Στεγνώνει και πολυμερίζεται γρήγορα επιτρέποντας την πλήρη εφαρμογή ενός συστήματος δαπέδου (αστάρι & 2 χέρια) μέσα σε 9 ώρες (25°C). Το μεγαλύτερο πλεονέκτημα είναι η απουσία διαλυτών με αποτέλεσμα να είναι δυνατή η εφαρμογή του και σε εσωτερικούς χώρους, απουσία οσμών.

**Πεδία εφαρμογής**

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

**Ιδιότητες/  
Πλεονεκτήματα**

- Το **Neodur® Fast Track SF** 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 (3 ώρες), 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	1,32±0,03kg/L
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	2A:1B
Κατανάλωση	300 gr/m <sup>2</sup> ανά στρώση (με ρολό) 600 gr/m <sup>2</sup> ανά στρώση (με ίσια σπάτουλα)
Αντοχή σε τριβή	75 mg (Taber Test ,CS10/1000/1000,ASTM D4060)
Αντοχή σε πρόσφυση	>3 N/mm <sup>2</sup>
Χρόνος επαναβαφής –Βατότητα	3 ώρες
Πλήρες Στέγνωμα	24 ώρες
Αντοχή σε κρούση (EN ISO 6272)	IR4

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

## Neodur<sup>®</sup> Fast Track SF

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία &lt;80%

Υγρασία υποστρώματος &lt;4%

Θερμοκρασία εφαρμογής +5 °C - +30°C

Χρόνος εργασιμότητας	
Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	12 λεπτά
+25°C	10 λεπτά
+30°C	5 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

## Neodur® Fast Track SF

### Τρόπος εφαρμογής

**Οικοδομικές επιφάνειες:** Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια και ακαθαρσίες. Εφαρμόζουμε το αστάρι **Neodur® Primer SF**. Εν συνεχεία εφαρμόζονται 1 ή 2 στρώσεις **Neodur® Fast Track SF**. Η εφαρμογή του **Neodur® Fast Track SF** 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 1 μέρος (κατά βάρος) από το **B-Συστατικό**, σε 2 μέρη (κατά βάρος) από το **A-Συστατικό**, χρησιμοποιώντας αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300rpm) για 1 λεπτό. Το υλικό δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε περιόδους με υψηλές θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 30°C

**Εφαρμογή:** Το **Neodur® Fast Track SF** μπορεί να εφαρμοστεί με σπάτουλα, λάστιχο ή ρολό. Η εφαρμογή με ρολό αφήνει ήπια επιφάνεια με ήπια όψη πορτοκαλιού. Αμέσως μετά την ανάμιξη, αδειάζεται όλο το υλικό από την μία μεριά της επιφάνειας έως την άλλη και εφαρμόζεται ομοιογενώς χρησιμοποιώντας σπάτουλα, λάστιχο ή ρολό όπου χρειάζεται. Η δεύτερη στρώση **Neodur® Fast Track SF** μπορεί να εφαρμοστεί 3 ώρες μετά την εφαρμογή.

### 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 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.
- 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 αgridευτεί η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.

## Neodur® Fast Track SF

- Στην περίπτωση που απαιτείται γρήγορο στοκάρισμα χρησιμοποιείστε ταχυστέγνωτη ρητίνη αλειφικής πολυουρίας, **Neodur® Polyurea M** (3 ώρες μετά το αστάρωμα της επιφάνειας, προσθέτοντας 2Kg χαλαζιακής άμμου M-300 ή M32 σε 1 kg **Neodur® Polyurea M**. Ανακατέψτε μικρές ποσότητες, λόγω του μικρού χρόνου εργασιμότητας (5 λεπτά στους 25°C)

<b>Αποχρώσεις</b>	Διατίθεται σε 2 αποχρώσεις RAL (7035, 7038) και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας.
<b>Συσκευασία</b>	4,5 kg Σετ μεταλλικών δοχείων (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών A&B κατά βάρος).
<b>Χρόνος Αποθήκευσης</b>	2 έτη (5-40°C) σε σφραγισμένα δοχεία.
<b>Οδηγίες Προφύλαξης</b>	Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.
<b>Βοηθητικά Υλικά</b>	<b>Neodur Polyurea M:</b> Σετ 2kg, 20kg <b>Neodur® Primer SF:</b> Σετ 4 kg

## Neodur® Fast Track SF

### 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	+	++
<b>+++ Εξαιρετική αντοχή,</b> <b>++ Μέτρια αντοχή / πιθανή μερική βλάβη ή αλλαγή στο χρώμα,</b> <b>+ Μικρή αντοχή</b>		

## Neodur® Fast Track SF

CE

1922

NEOTEX A.E.B.E

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

19

1922-CPR-0386

DoP No.: 4950-48

EN 1504-2

Neodur® Fast Track SF

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>	$S_D > 50\text{m}$
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3