

## Neodur® Primer SF

Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολυουρίας – πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες

### Περιγραφή

Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολυουρίας – πολυουρεθάνης δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Επικαλύπτεται σε 3 ώρες (+25°C)

### Πεδία εφαρμογής

- Σε δάπεδα που πρόκειται να επιστρωθούν με το επαλειφόμενο σύστημα αλειφατικής πολυουρίας **Neodur® Fast Track SF**, επιτρέποντας την πλήρη εφαρμογή του συστήματος και την ολοκλήρωση του έργου μέσα σε μία ημέρα
- Σε δάπεδα που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικές ή πολυουρεθανικές βαφές ή συστήματα (**Epoxiol®**, **Neorox®**, **Neodur®**)
- Εσωτερικούς χώρους με ελλιπή εξαερισμό, όπου επιβάλλεται η απουσία οσμών, π.χ. υπόγεια πάρκινγκ

### Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Γρήγορο στέγνωμα – Δυνατότητα επικάλυψης σε 3 ώρες (+25°C)
- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
- Μηδενικές πτητικές οργανικές ενώσεις (*Zero VOC*)
- Ιδιαίτερα κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους, λόγω της απουσίας οσμών από διαλύτες



**Εμφάνιση  
(μετά την εφαρμογή)**

Διάφανο, σατινέ

**Συσκευασία**

Σετ (A+B) των 4kg

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	95:5
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,14kg/L (±0,05)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	~100%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~100%
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm <sup>2</sup>

**Κατανάλωση: 120-150gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)**

### Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<80%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C

### Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	20 λεπτά
Χρόνος επαναβαφής – Ήπια βατότητα (+25°C, RH 50%)	3 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση (+25°C, RH 50%)	24 ώρες

\* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες και υγρασία

## Τρόπος εφαρμογής

### Προετοιμασία υποστρώματος

Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή  $\geq 1,5\text{MPa}$ , και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του. Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια, κτλ. Σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.).

### Εφαρμογή

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και αναδεύονται για περίπου 2-3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Το μίγμα αφήνεται για σύντομο χρονικό διάστημα στο δοχείο (~2-3 λεπτά) και στη συνέχεια χύνεται ολόκληρο κατά μήκος του δαπέδου προς εφαρμογή, ώστε να αποφευχθεί τυχόν σκλήρυνση του μίγματος μέσα στο δοχείο, λόγω και του περιορισμένου χρόνου εργασιμότητας. Ακολουθεί η εφαρμογή του υλικού, ομοιογενώς, με κοντότριχο ρολό ή πινέλο. Τα ρολά εφαρμογής θα πρέπει να έχουν βουτηχτεί προηγουμένως στο μίγμα, ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα εισαγωγής αέρα εξαιτίας των στεγνών ρολών. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

## Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neodur® Primer SF** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων.

- Τα συστατικά δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μίγματος πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση του υλικού, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας
- Εάν ανάμεσα σε διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 24 ωρών, συνιστάται η επεξεργασία της επιφάνειας με ελαφρύ τρίψιμο, ώστε να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης
- Πρέπει να εφαρμόζεται αποκλειστικά σε λεπτό πάχος και να αποφεύγονται καταναλώσεις σε υψηλότερα επίπεδα των ενδεικνυόμενων
- Δεν είναι κατάλληλο για ανάμιξη με αδρανή προς παραγωγή ρητινοκονιαμάτων

<b>Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)</b>	Διάφανο, σατινέ
<b>Συσκευασία</b>	Σετ (A+B) των 4kg σε μεταλλικά δοχεία
<b>Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων</b>	Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό <b>Neotex® 1021</b> . Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
<b>Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)</b>	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑηΔ: 750g/l (Όριο 1.1.2010) - Περικεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <750g/l
<b>Κωδικός UFI</b>	Συστατικό Α: U250-30YT-Y00C-V74W Συστατικό Β: P550-M0P7-800U-HJQY
<b>Χρόνος αποθήκευσης</b>	1 έτος, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. 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 ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

**ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ**  
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο  
**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ**  
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600  
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα  
Τηλ. 210 5557579  
Fax. 210 5203665

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ**  
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης  
Τηλ: 2310 467275  
Fax: 2310 463442