

# Neodur® Primer 1K

Πολυουρεθανικό ταχυστέγνωτο αστάρι, ενός συστατικού

## Περιγραφή

Το Neodur® Primer 1K είναι πολυουρεθανικό ταχυστέγνωτο αστάρι, ενός συστατικού, ιδανικό για τσιμεντοειδείς επιφάνειες και υπόστρωμα ασφάλτου.

## Πεδία εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή ρητινούχων συστημάτων (Epoxiol®, Neorox®, Neodur®) σε επιφάνειες από:

- Άσφαλτο
- Τσιμέντο
- Μέταλλο

## Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων
- Διαθέτει ευκαμψία που το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές ρητινούχων συστημάτων δαπέδου σε ασφαλτικά υποστρώματα
- Στεγνώνει γρήγορα, επιτρέποντας την εφαρμογή του ασταριού και της πρώτης στρώσης βαφής ή του συστήματος μέσα στην ίδια ημέρα
- Εύκολο στην εφαρμογή (ενός συστατικού - πολυμερίζεται με την υγρασία του περιβάλλοντος)



## Εμφάνιση

Διάφανο

## Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5L

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	0,98kg/L (±0,05)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2,5N/mm <sup>2</sup>
Κατανάλωση:	• 180-220ml/m <sup>2</sup> ανά στρώση σε υπόστρωμα ασφάλτου • 150-200ml/m <sup>2</sup> ανά στρώση σε τσιμεντοειδές υπόστρωμα • 125-140ml/m <sup>2</sup> ανά στρώση σε μεταλλική επιφάνεια

### Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<70%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +12°C έως +35°C

### Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	1,5 ώρα
Χρόνος επαναβαφής - επικάλυψης (+25°C, RH 50%)	4 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση (+25°C, RH 50%)	24 ώρες

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

## Τρόπος εφαρμογής

### Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο.

### Υπόστρωμα ασφάλτου

Το ασφαλτικό υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται με υδροβολή υψηλής πίεσης και να αφήνεται να στεγνώσει πλήρως.

### Τσιμεντοειδείς επιφάνειες

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.

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επαρκώς λείες, επίπεδες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται και να εξομαλύνονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

### Εφαρμογή

Αφού αναδευτεί καλά, το **Neodur® Primer 1K** εφαρμόζεται χωρίς αραίωση στην επιφάνεια με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

## Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neodur® Primer 1K** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσής του.
- 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 επιφάνειας

- 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

Εμφάνιση	Διάφανο
Συσκευασία	5L σε μεταλλικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό <b>Neotex® 1021</b> ή <b>Neotex® PU 0413</b> . Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑηΔ: 750g/l (Όριο 1.1.2010). Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <750g/l.
Κωδικός UFI	SSF0-90YP-K008-MT06
Εκδόσεις	<b>Neotex® PU Primer</b> , πολυουρεθανικό ταχυστέγνωτο αστάρι ενός συστατικού για σταθεροποίηση παλαιών δαπέδων και αποτροπή δημιουργίας σκόνης
Χρόνος αποθήκευσης	12 μήνες, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία.

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