

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® Primer 1K

### Πολυουρεθανικό ταχυστέγνωτο αστάρι, ενός συστατικού

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

**Πεδία εφαρμογών** Πριν την εφαρμογή ρητινούχων συστημάτων (Epoxy®, Neorox®, Neodur®) σε επιφάνειες από:

- Ασφαλο
- 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)

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	0,98kg/L (± 0,05 kg/L)
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

#### Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	1,5 ώρα
Χρόνος επαναβαφής – Βατότητα (+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

#### 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.

**Υπόστρωμα ασφάλτου:** Το ασφαλικό υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται με υδροβολή υψηλής πίεσης και να αφήνεται να στεγνώσει πλήρως.

**Τσιμεντοειδείς επιφάνειες:** Ακόμα και στις καινούριες επιφάνειες από σκυρόδεμα, είναι απαραίτητη η κατάλληλη μηχανική προετοιμασία του υποστρώματος (τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την

## Neodur® Primer 1K

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 **Epoxxol® Putty**. Για επιφανειακές εξομαλύνσεις συνιστάται η χρήση του εποξειδικού - τσιμεντοειδούς κονιάματος **Epoxxol® CM**.

**Εφαρμογή:** Το **Neodur® Primer 1K** εφαρμόζεται στην επιφάνεια με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. 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

### Ιδιαίτερες συστάσεις

- **Συνθήκες εφαρμογής:** Υγρασία υποστρώματος <4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <70% / Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +12°C έως +35°C.
- Το **Neodur® Primer 1K** εφαρμόζεται χωρίς αραίωση

### Εμφάνιση

Διάφανο  
Γυαλιστερό (μετά την εφαρμογή)

### Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων

Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό **Neotex® 1021**. 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 «Συνδετικά αστάρια»: 750g/l (Όριο 1.1.2010).  
Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <750g/l.

### Κωδικός UFI

SSF0-90YP-K008-MT06

### Συσκευασία

5L σε μεταλλικά δοχεία

### Εκδόσεις

**Neotex® PU Primer**  
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. Μετά το πρώτο άνοιγμα του δοχείου ο χρόνος αποθήκευσης του υλικού περιορίζεται σημαντικά λόγω απορρόφησης υγρασίας