



ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 1959

ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



# Neodur®

Πολυουρεθανικά Συστήματα Προστασίας Επιφανειών

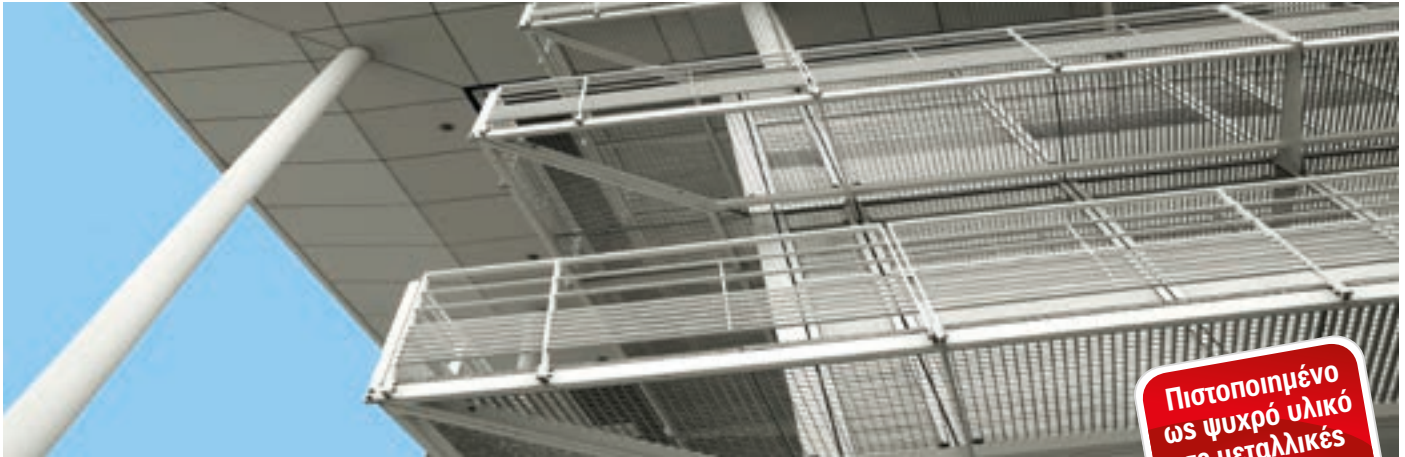


# Πολυουρεθανικά Συστήματα Προ

## Neodur®

**Πολυουρεθανικό χρώμα δύο συστατικών κατάλληλο για μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες. Ιδανικό και για πολυεστερικά σκάφη**

Το Neodur® αποτελεί σύστημα αντιδιαβρωτικής προστασίας μετάλλου, είναι ανθεκτικό στο νερό (γλυκό & θαλασσινό), σε αρκετά διαλυτικά, αραιά οξέα και διαλύματα αλκαλίων και αλάτων. Παρέχει μακροχρόνια αντοχή σε καιρικές συνθήκες, δεν κιτρινίζει, δεν επηρεάζεται από την υπερύψηνη ακτινοβολία και έχει υψηλές μηχανικές αντοχές.



**Πιστοποιημένο  
ως ψυχρό υλικό  
σε μεταλλικές  
επιφάνειες**

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Πολυουρεθανική βαφή δύο συστατικών
- ▶ Εμφάνιση: Στιλπνή
- ▶ Πυκνότητα A&B: 1,28 g/cm<sup>3</sup>
- ▶ Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος): 8,7A:1,3B
- ▶ Απόδοση: 150 gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση
- ▶ Χρόνος στεγνώματος στην αφή: 2-3 ώρες στους 25° C
- ▶ Χρόνος επαναβαφής: 12 ώρες στους 25° C
- ▶ Θερμοκρασιακό εύρος αντοχής: -30° C έως +80° C
- ▶ Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία (SR%): 88% (300-2500 nm) \*
- ▶ Συντελεστής Εκπομπής (ε): 0,86 (ASTM E408-71)
- ▶ Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI: 111 (ASTM E1980-01)

\*(ASTM E903-96), (ASTM G159-98)

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΧΡΗΣΕΙΣ

- ▶ Πιστοποιημένο ως ψυχρό υλικό σε μεταλλικές επιφάνειες
- ▶ Κατάλληλο για βαφή μεταλλικών επιφανειών σε αστικό, βιομηχανικό και θαλάσσιο περιβάλλον, όπως:
  - Κάγκελα
  - Μεταλλικές πόρτες και υποστυλώματα
  - Σωληνώσεις
  - Μεταλλικά στοιχεία όψεων κτιρίων
  - Μεταλλικούς πυλώνες και σιλό
- ▶ Ιδιαίτερως κατάλληλο για βαφή και ανακαίνιση μεταλλικών στεγών και μεταλλικών κεραμιδιών. Ως πιστοποιημένο ψυχρό υλικό, προσφέρει και θερμομόνωση σε χώρους όπως:
  - Παραδοσιακές κατοικίες με μεταλλικά κεραμίδια
  - Βοηθητικοί χώροι με μεταλλικές στέγες
  - Χώροι στέγασης ζώων: στάβλοι, χοιροστάσια, πτηνοτροφία
- ▶ Ιδανικό για έξαλα σκαφών, πλοίων (κατασκευασμένα από μέταλλο, πολυεστέρα)

Συσκευασία: 1 kg, 5 kg

### Αποχρώσεις

RAL 9003	RAL 9005	RAL 9010	RAL 7040
RAL 3009	RAL 5013	RAL 5015	RAL 6009

Επιπλέον υπάρχει η δυνατότητα χρωματισμού σε οποιοδήποτε RAL απόχρωση. Οι αποχρώσεις είναι ενδεικτικές και οι τυχόν διαφορές μεταξύ απεικόνισης τους στο χρωματολόγιο και βαφόμενων επιφανειών οφείλονται στην τεχνική εκτύπωσης τους.

### ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

**Διαλυτικό Neotex® 1021:** Δοχεία 1 kg, 5 kg, 20 kg

**Neorox® Special Primer 1225:** Αντισκωριακό αστάρι.

Δοχεία 1 kg, 5 kg, 10 kg

Αναλογία ανάμιξης: 80A:20B

Απόδοση: 140-170 gr /m<sup>2</sup> ανά στρώση

**Wash Primer W:** Νέας τεχνολογίας αστάρι πρόσφυσης για γαλβανισμένες επιφάνειες, χαλκό, αλουμίνιο, λευκοσίδηρο. Υδατοδιαλυτό, ενός συστατικού, φιλικό στον χρήστη και στο περιβάλλον.

Κατανάλωση: 0,095 - 0,115 L/m<sup>2</sup> ανά στρώση



# Προστασίας Εξωτερικών Επιφανειών

## Neodur® Varnish

Ακρυλικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης,  
2 συστατικών με φίλτρα UV

Μακροχρόνια αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Δεν κιτρινίζει και δεν χάνει την γυαλάδα του ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών. Υψηλές χημικές και μηχανικές αντοχές (αραιά οξέα, αλκάλια). Πολύ καλή πρόσφυση σε πολυεστέρα και σε γαλβανισμένη λαμαρίνα.



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Ακρυλικό πολυουρεθάνης αλειφατικό βερνίκι
- ▶ Εμφάνιση: Στιλπνή
- ▶ Πυκνότητα: 0,98 g/cm<sup>3</sup>
- ▶ Απόδοση: 125-165 gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
- ▶ Χρόνος στεγνώματος στην αφή: 2-3 ώρες στους 25° C
- ▶ Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες στους 25° C
- ▶ Χρόνος εργασιμότητας: 2 ώρες στους 25° C
- ▶ Θερμοκρασιακό εύρος αντοχής: -30° C έως +80° C
- ▶ Βατότητα: 12-18 ώρες στους 25° C (ο τελικός πολυμερισμός του υλικού επιτυγχάνεται μετά από περίπου 7-10 ημέρες)
- ▶ Θερμοκρασία εφαρμογής: 12-35°C
- ▶ Αναλογία ανάμιξης: 7,2A:2,8B

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΧΡΗΣΕΙΣ

- ▶ Προστασία πατητής τσιμεντοκονίας
- ▶ Προστασία εσωτερικών και εξωτερικών δαπέδων ήπιας καταπόνησης
- ▶ Κατάλληλο για την επιπλέον προστασία του Neorox® Pool σε πισίνες
- ▶ Προστασία και ανάδειξη πέτρινων επιφανειών
- ▶ Κατάλληλο και για προστασία διακοσμητικών τούβλων

**Συσκευασία:** σετ 1 kg, 5 kg



### ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ

#### Neodur® Varnish Mat

Πολυουρεθανικό βερνίκι σε ματ έκδοση κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από μπετόν.

**Κατανάλωση:** 125-165 gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση

#### Neodur® Varnish W

Πολυουρεθανικό υδατοδιάλυτο βερνίκι 2 συστατικών για έγχρωμες διακοσμητικές τσιμεντοκονίες, πέτρινες, ξύλινες επιφάνειες και τσιμεντοειδή δάπεδα (ήπιας καταπόνησης).

**Κατανάλωση:** 125-165 gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση

# Neodur® Special

NEO

Ακρυλικό χρώμα πολυουρεθάνης 2 συστατικών με φίλτρα UV για την προστασία των εξωτερικών δαπέδων

Το Neodur® Special έχει μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Δεν κιτρινίζει, και δεν παθαίνει κιμωλίαση. Έχει υψηλές χημικές (αραιά οξέα, αλκάλια) και μηχανικές αντοχές.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ▶ Χρόνος στεγνώματος στην αφή: 3 ώρες στους 25° C
- ▶ Χρόνος επαναβαφής: 24 ώρες στους 25° C
- ▶ Χρόνος εργασιμότητας: 1 ώρα στους 25° C
- ▶ Αντοχή σε τριβή: 58 mg (Taber test CS 10/1000/1000)
- ▶ Μέγιστη υγρασία υποστρώματος: 4%
- ▶ Μέγιστη σχετική υγρασία ατμόσφαιρας: 65%
- ▶ Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 12° C
- ▶ Απόδοση: 300-350 gr/m<sup>2</sup> για 2 στρώσεις
- ▶ Θερμοκρασιακό εύρος αντοχής: -30° C έως +80° C
- ▶ Βατότητα: 24 h στους 25° C (ο τελικός πολυμερισμός του υλικού επιτυγχάνεται μετά από περίπου 7-10 ημέρες)

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΧΡΗΣΕΙΣ

- ▶ Εξωτερικοί χώροι φόρτωσης – εκφόρτωσης
- ▶ Περιμετρικοί χώροι εργοστασίων
- ▶ Εξωτερικοί χώροι στάθμευσης οχημάτων
- ▶ Ράμπες
- ▶ Διαμόρφωση εξωτερικών χώρων εμπορικών καταστημάτων
- ▶ Εξωτερικοί χώροι πλυντηρίων αυτοκινήτων, συνεργείων και πρατηρίων καυσίμων
- ▶ Διαμόρφωση εξωτερικών χώρων σε κατοικίες

## Αποχρώσεις

RAL 9003	RAL 1013	RAL 7047	RAL 7040	RAL 3009
----------	----------	----------	----------	----------

Οι αποχρώσεις είναι ενδεικτικές και οι τυχόν διαφορές μεταξύ απεικόνισης τους στο χρωματολόγιο και βαφόμενων επιφανειών οφείλονται στην τεχνική εκτύπωσή τους.

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

**Εποξει® Primer:** Εποξειδικό αστάρι διαλύτου δυο συστατικών (7:3)  
**Κατανάλωση:** 150-200gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση

**Διαλυτικό Neotex® PU:** Δοχείο 1 Kg



Ο διαχρονικός σας συνεργάτης

 **NEOTEX®** A.E.B.E.

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής, ΤΗΛ. 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10° χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης-Πολυγύρου, 57001, Θέρμη Θεσσαλονίκης, ΤΗΛ. 2310 467275, FAX: 2310 463442

www.neotex.eu • e-mail: neotex@neotex.gr

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ – ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ – ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ – ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΒΑΦΕΣ