

Neodur[®] Special

Πολυουρεθανική αλειφατική βαφή με διαλύτες, κατάλληλη για δάπεδα σε εξωτερικούς χώρους.

Χρήσεις

- Ράμπες αποθηκών, γκαράζ
- Μεταλλικές κατασκευές, βεράντες
- Εξωτερικοί χώροι καταστημάτων
- Εξωτερικοί χώροι πλυντηρίων, πρατηρίων καυσίμων κτλ.

Ιδιότητες/ Πλεονεκτήματα

- Περιέχει φίλτρα UV. Δεν επηρεάζεται από την ηλιακή ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες.
- Παρουσιάζει πολύ καλή αντοχή στην τριβή και τις μηχανικές καταπονήσεις
- Έχει υψηλές χημικές αντοχές (σε αραιά οξέα-αλκάλια, λάδια αυτοκινητού πετρέλαιο κτλ.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	1,25-1,30 kg/l
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	75A:25B
Γυαλάδα (gloss 60°)	80-85
Κατανάλωση	350gr/m ² για δύο στρώσεις (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)
Αντοχή σε τριβή	58 mg (Taber test CS 10/1000/1000)
Αντοχή σε πρόσφυση	≥3 N/mm ² (Μπετόν)
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης)	ΕΠΙΤΥΧΗΣ (ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)

Neodur[®] Special

Χρόνος εργασιμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	1 ώρα
+25°C	45 λεπτά
+30°C	30 λεπτά

Χρόνος Επαναβαφής

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	30 ώρες
+25°C	24 ώρες

Βατότητα

Θερμοκρασία	Χρόνος
+12°C	30 ώρες
+25°C	24 ώρες
+30°C	18 ώρες

Τρόπος εφαρμογής

Οικοδομικές επιφάνειες: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι άγριες (χωρίς γυαλάδα), απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια και ακαθαρσίες. Εφαρμόζουμε αστάρι **Epoxiol[®] Primer** αραιωμένο 10-15 % με διαλυτικό **Neotex 1021**. Αν η υγρασία του υποστρώματος είναι μέχρι 8%, δεν υπάρχει ανοδική υγρασία και η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι άνω των +12°C προτείνεται η χρήση του υδατοδιάλυτου ασταριού **Acqua[®] Primer**. Στην συνέχεια εφαρμόζουμε 2 χέρια **Neodur Special** αραιωμένο 5-10% με διαλυτικό **Neotex PU 0413**. Η εφαρμογή του **Neodur Special** πρέπει να γίνεται 24 ώρες μετά το αστάρισμα της επιφάνειας

Μεταλλικές επιφάνειες: Οι επιφάνειες απαιτούν καθάρισμα από τη σκουριά με αμμοβολή ή συρματόβουρτσα και μετά μία στρώση με εποξειδικό αστάρι **Neopox[®] Special Primer 1225** (αναλογία ανάμιξης 80A:20B) με αραιώση 5%

Neodur[®] Special

με διαλυτικό **Neotex 1021** για προστασία από τη σκουριά. Μετά από 24 ώρες εφαρμόζουμε 2 χέρια **Neodur Special** αραιωμένο 5-10% με διαλυτικό **Neotex PU 0413**.

Αντιολισθητικό δάπεδο: Αμέσως μετά την εφαρμογή του ασταριού κάνουμε επίταση με χαλαζιακή άμμο μέγιστης κοκκομετρίας 0,2mm (πχ M34). Την επόμενη ημέρα αφαιρούμε την περίσσεια της χαλαζιακής άμμου με απορροφητική σκούπα και εφαρμόζουμε **Neodur Special**. Στην περίπτωση αυτή η κατανάλωση είναι 380gr/m² για 2 στρώσεις.

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές κατά την εφαρμογή και να προστατεύονται από ανερχόμενη υγρασία. Αν υπάρχει ανερχόμενη υγρασία χρησιμοποιούμε αστάρι **Neopox[®] Primer AY** πριν την εφαρμογή της βαφής.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες <12°C, σχετική υγρασία ατμόσφαιρας >65%, 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 2 ημερών, καλό θα ήταν να αgridευτεί η επιφάνεια με ελαφρύ τρίψιμο, γιατί μπορεί να υπάρξει πρόβλημα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε 4 αποχρώσεις RAL (1013, 7035, 7040, 3009, 9003).

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex[®] PU 0413**

Συσκευασία

Σετ μεταλλικών δοχείων 5kg, 10 kg (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών A&B κατά βάρος).

Χρόνος Αποθήκευσης

2 έτη (5-40°C) σε σφραγισμένα δοχεία.

Οδηγίες Προφύλαξης

Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Βοηθητικά Υλικά

Διαλυτικό Neotex[®] PU 0413: Δοχείο 1kg

Eroxol[®] Putty: Σετ 1kg, 6kg, 20kg

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

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® Special

ΧΗΜΙΚΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ		
	1 ΩΡΑ (+20°C)	5 ΩΡΕΣ (+20°C)	24 ΩΡΕΣ (+20°C)
Φωσφορικό οξύ (10%)	A	A	A
Θειικό οξύ (10%)	A	A	A
Υδροχλωρικό οξύ (10%)	A	A	A
Γαλακτικό οξύ(10%)	A	A	A
Νιτρικό οξύ(10%)	B	B	B
Καυστική σόδα (10%)	A	B	B
Φορμαλδεΰδη (10%)	A	A	A
Αμμωνία (10%)	A	A	A
Χλωρίνη (5%)	A	A	A
Πετρέλαιο(10%)	A	A	A
Βενζίνη αμόλυβδη	A	A	A
Ξυλόλη	A	A	A
Μ.Ε.Κ	A	A	A
Οινόπνευμα 95°	A	A	A
Αλατόνερο 15%	A	A	A
Λάδι μηχανής	A	A	A
Κρασί(Κόκκινο)	A	A	A



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[®] Special

- (A) ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ
- (B) ΚΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ
- (C) ΜΙΚΡΗ ΑΝΤΟΧΗ
- (D) ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

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 NEOTEX[®] A.E.B.E. Όμως η NEOTEX[®] A.E.B.E. 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 NEOTEX[®] για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.