

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[®] FT Putty

Ταχυστέγνωτος στόκος αλειφατικής πολυουρίας

Περιγραφή

Ταχυστέγνωτος στόκος αλειφατικής πολυουρίας για εφαρμογές σφραγίσεων, συγκολλήσεων, στερεώσεων, εξομαλύνσεων και άλλες επισκευαστικές εργασίες, σε δάπεδα και τοίχους. Ιδανική λύση για επισκευές σε δάπεδα που πρόκειται να επιστρωθούν με τα ταχυστέγνωτα συστήματα πολυουρίας **Neodur[®] Fast Track**

Χρήσεις

- Επισκευαστικές εργασίες που απαιτούν μηχανικές και χημικές αντοχές, καθώς και στεγανότητα
- Συγκολλήσεις οικοδομικών στοιχείων (μπετόν, μέταλλο, ξύλο, κεραμικών ειδών, κ.ά.)
- Εξομαλύνσεις και επισκευές σε δάπεδα, πριν την επίστρωσή τους με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή πολυασπαρτικά συστήματα.

Ιδιότητες-Πλεονεκτήματα

- Γρήγορο στέγνωμα – Μπορεί να επικαλυφτεί 2 ώρες μετά από την εφαρμογή του, συμβάλλοντας στην ταχεία ολοκλήρωση έργων
- Εξαιρετική αντοχή στην UV ακτινοβολία
- Αποτελείται από καθαρές ρητίνες και επιλεγμένους σκληρυντές, χωρίς διαλύτες, αδρανή ή γεμιστικά
- Διαθέτει ισχυρή συγκολλητική ικανότητα
- Μπορεί να εφαρμοστεί και σε κατακόρυφες επιφάνειες
- Λόγω της ημι-διάφανης όψης του, μπορεί να επικαλυφτεί και από διάφανες επιστρώσεις, όπως το ελαστικό αλειφατικό βερνίκι πολυουρίας **Neodur[®] FT Clear**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση μίγματος	Διαφανές – λευκό (γαλακτώδες)
Πυκνότητα	1,09g/cm ³
Αναλογία ανάμιξης (κατά βάρος)	100A:62B
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C)	10 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	2 ώρες
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	~ 24 ώρες
Κατανάλωση	1,1kg/m ² ανά mm πάχους

Neodur® FT Putty

Τρόπος Εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Οι επιφάνειες όπου θα εφαρμοστεί το υλικό, πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές, προστατευμένες από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Αναλόγως του υποστρώματος, ενδεχομένως απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση. Εφόσον απαιτείται, ο καθαρισμός επιφανειών προς συγκόλληση προτείνεται να γίνει με διαλυτικό **Neotex® 1021** ή **Neotex® PU 0413**.

Αστάρωμα: Ακολουθεί το αστάρωμα της επιφάνειας με τη χρήση κατάλληλου ασταριού, αναλόγως του υποστρώματος, των συνθηκών και των απαιτήσεων του έργου. Για επιφάνειες σκυροδέματος, εφόσον η υγρασία του υποστρώματος είναι μέχρι 4% και δεν υπάρχει ανοδική υγρασία, συνιστάται η εφαρμογή των ταχυστέγνωτων υβριδικών ασταριών πολυουρεθάνης-πολυουρίας **Neodur® Fast Track PR** ή **Neodur® Primer SF**, με ρολό, σε μία στρώση (ενδεχομένως απαιτηθούν 2 στρώσεις σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος). Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εποξειδικό αστάρι της **NEOTEX®**, όπως τα **Epoxiol® Primer**, **Acqua Primer**, **Epoxiol® Primer SF**, **Neopox® Primer WS** ή **Neopox® Primer AY**, ανάλογα με τις ανάγκες και τις συνθήκες του υποστρώματος.

Εφαρμογή: Τα δύο συστατικά Α&Β αναμιγνύονται πολύ καλά στην προκαθορισμένη αναλογία με κατάλληλο εργαλείο χειρός, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Στη συνέχεια, το μίγμα αφήνεται για μόνο 1 λεπτό και απλώνεται αμέσως μετά στην οριζόντια επιφάνεια εφαρμογής, ώστε να αποφευχθεί ο πολυμερισμός του πριν γίνει η εφαρμογή. Το **Neodur® FT Putty** εφαρμόζεται με ίσια σπάτουλα, πιέζοντας έτσι ώστε να γεμίσουν τα κενά. Το υλικό μπορεί να τριφτεί μετά από 2 ώρες και στην συνέχεια να ακολουθήσει η επικάλυψή του με συμβατή βαφή (π.χ. **Neodur® Fast Track**) ή αυτοεπιπεδούμενο σύστημα (π.χ. **Neodur® Fast Track SF**)

Ιδιαίτερες συστάσεις

- **Συνθήκες εφαρμογής:** Υγρασία υποστρώματος < +8% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία < 65% / Θερμοκρασία εφαρμογής: από +5°C έως +35°C
- Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν τους χρόνους στεγνώματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες τον μειώνουν
- Συνιστάται να αποφεύγεται η έκθεση του υλικού στον ήλιο, πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, καθώς η ανάπτυξη υψηλών θερμοκρασιών μπορεί να οδηγήσει στον ταχύτερο πολυμερισμό του
- Λόγω του σύντομου χρόνου εργασιότητας, προτείνεται να αναμιγνύεται μόνο όση ποσότητα υλικού είναι δυνατόν να εφαρμοστεί εντός του χρόνου αυτού. Ειδικά όσον αφορά το Β συστατικό του συστήματος, σε περίπτωση που ανοιχτεί το δοχείο μπορεί να πολυμεριστεί με την υγρασία της ατμόσφαιρας, γι' αυτό

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[®] FT Putty

τον λόγο θα πρέπει άμεσα να αναμιγνύεται και να χρησιμοποιείται.
Το δοχείο με την υπόλοιπη ποσότητα θα πρέπει γρήγορα να σφραγίζεται αεροστεγώς.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex[®] 1021** ή **Neotex[®] PU 0413**

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με τα παραπάνω διαλυτικά. Αν έχει σκληρυνθεί, μόνο με μηχανική αφαίρεση, εφόσον είναι δυνατό.

Συσκευασίες

Σετ 1kg σε μεταλλικά δοχεία (στην προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης των συστατικών Α&Β κατά βάρος)

Χρόνος αποθήκευσης

1 έτος, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από παγετό, υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία. Το Β συστατικό πρέπει να παραμένει ερμητικά κλειστό στην συσκευασία του. Με την υγρασία της ατμόσφαιρας και εφόσον η συσκευασία ανοιχτεί, το υλικό μπορεί να πολυμεριστεί μέσα στο δοχείο του.

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.