Neodur® FT Putty

Ταχυστέγνωτος στόκος αλειφατικής πολυουρίας, δύο συστατικών

Περιγραφή

Ταχυστέγνωτος στόκος αλειφατικής πολυουρίας, δύο συστατικών, για εφαρμογές σφραγίσεων, συγκολλήσεων, στερεώσεων, εξομαλύνσεων και άλλες επισκευαστικές εργασίες, σε δάπεδα και τοίχους.



Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)

Διάφανο - γαλακτώδες

Συσκευασία

Σετ (A+B) του 1kg

Πεδία εφαρμογής

- Ταχυστέγνωτες εξομαλύνσεις, επιπεδώσεις και επισκευές δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή πολυασπαρτικά συστήματα. Ιδανική λύση για επισκευές πριν τα ταχυστέγνωτα συστήματα πολυουρίας **Neodur® Fast Track**, διευκολύνοντας την πλήρη εφαρμογή και ολοκλήρωση του έργου μέσα σε μία ημέρα
- Επισκευαστικές εργασίες σε δάπεδα και τοίχους που απαιτούν μηχανικές-χημικές αντοχές και στεγανότητα
- Συγκολλήσεις οικοδομικών στοιχείων (μπετόν, μετάλλου, ξύλου, κεραμικών ειδών, κ.α.)

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Γρήγορο στέγνωμα – Μπορεί να επικαλυφθεί 2 ώρες μετά από την εφαρμογή του, συμβάλλοντας στην ταχεία ολοκλήρωση έργων
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή 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 και της αντοχής του στον ήλιο, μπορεί να επικαλυφτεί και από διάφανες επιστρώσεις, όπως το ελαστικό αλειφατικό βερνίκι πολυουρίας **Neodur® FT Clear**

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:62
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,09kg/L (±0,05)

Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	100%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	100%
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm^2
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	3cm
Κατανάλωση: ~1,1kg/m^2 ανά mm πάχους	

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<65%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	10 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	2 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~ 24 ώρες

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

Κατάλληλα αστάρια σε τσιμεντοειδές υπόστρωμα

	Αστάρι	**Περιγραφή - Λεπτομέρειες**
Βάσης διαλύτη	**Neodur® Fast Track PR**	*Ταχυστέγνωτο* υβριδικό αστάρι πολυουρίας – πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, βάσης διαλύτη
	Epoxol® Primer	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, βάσης διαλύτη
Βάσης νερού	**Acqua Primer**	Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών
Χωρίς διαλύτες	**Neodur® Primer SF**	*Ταχυστέγνωτο* υβριδικό αστάρι πολυουρίας – πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες
	Epoxol® Primer SF	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, για εφαρμογές δαπέδων
	Epoxol® Primer SF-P	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, ιδανικό για υποστρώματα με αυξημένο πορώδες
	Neopox® Primer WS	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες για υγρές επιφάνειες (χωρίς στάσιμα νερά ή ανερχόμενη υγρασία)

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

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. Σε μη πορώδεις και γυαλιστερές επιφάνειες, το τρίψιμο με γυαλόχαρτο βελτιώνει το τελικό αποτέλεσμα. Εφόσον απαιτείται, ο καθαρισμός επιφανειών προς συγκόλληση προτείνεται να γίνει με διαλυτικό **Neotex® 1021** ή **Neotex® PU 0413**.

Αστάρωμα

Για τη σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων και την βελτίωση της πρόσφυσης του **Neodur® FT Putty**, συνιστάται η εφαρμογή ενός εκ των ταχυστέγνωτων υβριδικών ασταριών πολυουρίας-πολυουρεθάνης **Neodur® Fast Track PR** ή **Neodur® Primer SF** ή εναλλακτικού εποξειδικού ασταριού της **NEOTEX®** (βλ. πίνακα), ανάλογα με τις ανάγκες και τις συνθήκες του υποστρώματος. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

Εφαρμογή

Τα δύο συστατικά Α & Β αναμιγνύονται πολύ καλά στην προκαθορισμένη αναλογία (100Α : 62Β) με κατάλληλο εργαλείο χειρός, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Στη συνέχεια, το μίγμα αφήνεται για μόνο 1 λεπτό και απλώνεται αμέσως μετά στην επιφάνεια εφαρμογής, ώστε να αποφευχθεί ο πολυμερισμός του πριν γίνει η εφαρμογή. Το **Neodur® FT Putty** εφαρμόζεται με ίσια σπάτουλα ή μυστρί, 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

- Το **Neodur® FT Putty** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης του.
- Λόγω του σύντομου χρόνου εργασιμότητας, 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 ατμόσφαιράς, γι' αυτό τον λόγο θα πρέπει άμεσα να αναμιγνύεται και να χρησιμοποιείται. Το δοχείο με την υπόλοιπη ποσότητα θα πρέπει γρήγορα να σφραγίζεται αεροστεγώς.
- 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.

Εμφάνιση (μετά την εφαρμογή)	Διάφανο - γαλακτώδες
Συσκευασία	Σετ (Α+Β) του 1kg σε μεταλλικά δοχεία

Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **Neotex® 1021** ή **Neotex® PU 0413**. 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 ΑζΔ: 350g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <350g/l
Κωδικός UFI	*Συστατικό Α:* YJ40-20UF-400D-W5NH *Συστατικό Β:* UN40-K0HU-E00V-JH7K
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® Α.Β.Ε.Ε.. Όμως η NEOTEX® Α.Β.Ε.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 NEOTEX® 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
Θεσσαλονίκη

www.neotex.gr • support@neotex.gr