

Neodur® FT Elastic

Επαλειφόμενο ταχυστέγνωτο ελαστικό σύστημα αλειφατικής πολυουρίας, για στεγάνωση και προστασία δαπέδων



Περιγραφή

Επαλειφόμενο, ταχυστέγνωτο ελαστικό σύστημα αλειφατικής πολυουρίας, κατάλληλο για την προστασία δαπέδων όπου απαιτείται υγρομόνωση και υψηλή μηχανική αντοχή.

Πεδία εφαρμογής

- Ταράτσες με χώρους στάθμευσης
- Ταράτσες και μπαλκόνια με έντονη βατότητα και υψηλή κυκλοφορία
- Επιφάνειες με επίστρωση πλακιδίων
- Ως τελική στρώση πάνω από συστήματα **Neoproof® Polyurea** για αυξημένη προστασία έναντι της τριβής
- Ως τελική στρώση πάνω από αρωματικά συστήματα στεγάνωσης

Οι επιφάνειες απαιτούν κατάλληλη προετοιμασία και αστάρωμα πριν την εφαρμογή του **Neodur® FT Elastic**.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Συνδυάζει υψηλή μηχανική αντοχή με εξαιρετικές υγρομονωτικές ιδιότητες (μηδενική απορρόφηση νερού)
- Παραμένει ανεπηρέαστο από τη UV ακτινοβολία και τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες
- Ταχυστέγνωτο και ανθεκτικό στην πρώιμη βροχόπτωση
- Εξαιρετική αντοχή στην τριβή και στις μηχανικές καταπονήσεις
- Υψηλή χημική αντοχή (αραιά οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή, κτλ.)

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
Πιστοποιητικό συμμόρφωσης No. 1922-CPR-0386
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2018/998)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE



Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5,5kg

Αποχρώσεις

RAL 9003

RAL 7035

RAL 7038

RAL 3009

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	3:2,5
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,30kg/L (±0,05)
Στιλπνότητα (60°)	85
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	170% (±30)
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά τη θραύση (ASTM D412)	14MPa (±1)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>3N/mm ²
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	80
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	39
Αντοχή σε τριβή (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	75mg
Ευκαμψία (Δοκιμή στρέψης ASTM D522, 180° bend, 1/8" mandrel)	Επιτυχής
Αντοχή σε χάραξη (Hardness Test - Elcometer 3092)	8N
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με προσθήκη 2,5% κ.β. Neotex® Antiskid M)	35 (PTV – slider 55)
Αντίσταση σε ολίσθηση (EN 13036-4, βρεγμένη επιφάνεια, με επίταση Χαλαζιακής άμμου M-32)	≥25 (PTV – slider 55)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Περατότητα CO ₂ – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN 1062-6)	>50m
Περατότητα υδρατμών – Ισοδύναμο πάχος αέρα Sd (EN ISO 7783)	>5m (Class II)
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -30°C έως +80°C
Κατανάλωση: 300gr/m² ανά στρώση (αναλόγως υποστρώματος)	

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<4%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<80%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης		
Χρόνος εργασιμότητας (RH 50%)	+12°C	40 λεπτά
	+25°C	30 λεπτά
	+30°C	15 λεπτά
Χρόνος επαναβαφής – Ήπια βατότητα (RH 50%)	+12°C	5 ώρες
	+25°C	4 ώρες
	+30°C	4 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση – Κυκλοφορία (RH 50%)	+12°C	36 ώρες
	+25°C	24 ώρες
	+30°C	24 ώρες

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

Κατάλληλα αστάρια – ενισχυτικά πρόσφυσης σε συνήθη υποστρώματα		
Υπόστρωμα	Αστάρι	Περιγραφή - Λεπτομέρειες
Σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία	Neodur® Fast Track PR	Ταχυστέγνωτο υβριδικό αστάρι πολυουρίας – πολυουρεθάνης, δύο συστατικών
	Epoxol® Primer	Εποξειδικό αστάρι διαλύτου δύο συστατικών
	Acqua Primer	Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών
Μέταλλο (σίδηρος, χάλυβας)	Neopox® Primer 815	Αντισκωριακά αστάρια εποξειδικής βάσης δύο συστατικών για μεταλλικές επιφάνειες
	Neopox® Special Primer 1225	
Κεραμικά πλακίδια	Neosil® Bond (υποχρεωτικά)	Ενισχυτικό πρόσφυσης βαφών σε ανόργανες επιφάνειες, όπως κεραμικά πλακίδια, γυαλί κτλ.
	Neodur® Polyurea M	Διάφανη ταχυστέγνωτη ρητίνη αλειφατικής πολυουρίας δύο συστατικών, ιδανική και για χρήση ως ταχυστέγνωστο αστάρι (αραιωμένη με διαλυτικό Neotex® PU 0413)

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Σκυρόδεμα

Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή $\geq 1,5\text{MPa}$, και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του. Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια, κτλ. Σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο

και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση κενών και επιφανειακές εξομαλύνσεις μπορούν να επιτευχθούν με τη χρήση κατάλληλων προϊόντων επισκευής, όπως το χυτό εποξειδικό-τσιμεντοειδές κονίαμα **Epoxol® CM** και ο εποξειδικός στόκος **Epoxol® Putty**, ή/και μίγμα **Epoxol® Primer SF** και χαλαζιακής άμμου M-32 (ενδεικτική αναλογία ανάμιξης 1:1-2 κ.β.), μετά από κατάλληλο αστάρωμα. Για ταχυστέγνωτες επισκευές κι εξομαλύνσεις, συνιστάται η χρήση του πολυασπαρτικού στόκου **Neodur® FT Putty** ή/και μίγματος της ταχυστέγνωτης ρητίνης αλειφατικής πολυουρίας **Neodur® Polyurea M** και χαλαζιακής άμμου M-32 (ενδεικτική αναλογία ανάμιξης 1:1-2 κ.β.).

Μεταλλικές επιφάνειες (σίδηρος – χάλυβας)

Οι μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται κατάλληλα με αμμοβολή ή τρίψιμο με συρματόβουρτσα και να είναι στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη, λάδια, παλιότερες επικαλύψεις και σαθρά υλικά. Στα σκουριασμένα σημεία συνιστάται να χρησιμοποιηθεί ο χημικός μετατροπέας σκουριάς **Neodur® Metalforce**. Νέες μεταλλικές επιφάνειες απολιπαίνονται με διαλυτικό **Neotex® 1021**.

Αστάρωμα

Για την σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων και την βελτίωση της πρόσφυσης, καθώς και της απόδοσης της επίστρωσης **Neodur® FT Elastic** που ακολουθεί, συνιστάται η εφαρμογή του ταχυστέγνωτου υβριδικού ασταριού **Neodur® Fast Track PR** ή εναλλακτικού κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®** (βλ. πίνακα), ανάλογα και με το υπόστρωμα. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί δεύτερη στρώση ασταρώματος.

Εφαρμογή

Λείο φινίρισμα

Μετά το αστάρωμα, ακολουθεί η εφαρμογή της πρώτης στρώσης του **Neodur® FT Elastic**, χωρίς αραίωση, με ρολό ή πινέλο. Η δεύτερη (και κάθε τυχόν επόμενη) στρώση εφαρμόζεται κατά τον ίδιο τρόπο ~4 ώρες μετά την εφαρμογή της προηγούμενης στρώσης (αναλόγως και των ατμοσφαιρικών συνθηκών), σε κάθετη ή διαφορετική κατεύθυνση.

Πριν την ανάμιξη, συνιστάται η μηχανική ανάδευση του συστατικού Α. Τα δύο συστατικά Α & Β αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία (3Α : 2,5Β κ.β.) και αναδεύονται για περίπου 1-2 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται στον πυθμένα του δοχείου και στα τοιχώματα, ώστε ο σκληρυντής (Β συστατικό) να κατανεμηθεί ομοιόμορφα. Το μίγμα αφήνεται για σύντομο χρονικό διάστημα στο δοχείο (~2-3 λεπτά) και στη συνέχεια χύνεται ολόκληρο κατά μήκος του δαπέδου προς εφαρμογή, ώστε να αποφευχθεί τυχόν σκλήρυνση του μίγματος μέσα στο δοχείο, λόγω και του περιορισμένου χρόνου εργασιμότητας. Τα ρολά εφαρμογής θα πρέπει να έχουν βουτηχτεί προηγουμένως στο μίγμα, ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα εισαγωγής αέρα εξαιτίας των στεγνών ρολών.

Κατανάλωση **Neodur® FT Elastic**: 0,30kg/m² ανά στρώση

*Αντιολισθηρό φινίρισμα με προσθήκη **Neotex® Antiskid M***

Μετά το αστάρωμα, ακολουθεί η εφαρμογή του **Neodur® FT Elastic** ως άνωθεν με ρολό ή πινέλο, σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Στη συνέχεια συνιστάται η εφαρμογή μια πρόσθετης λεπτής στρώσης, στην οποία γίνεται προσθήκη του αντιολισθητικού προσθέτου **Neotex® Antiskid M**. Συγκεκριμένα, στην φάση της ανάμιξης του **Neodur® FT Elastic** πριν εφαρμοστεί η τελική στρώση του συστήματος, γίνεται επιπλέον προσθήκη 1,5-2,5% κ.β. του **Neotex® Antiskid M**. Στη

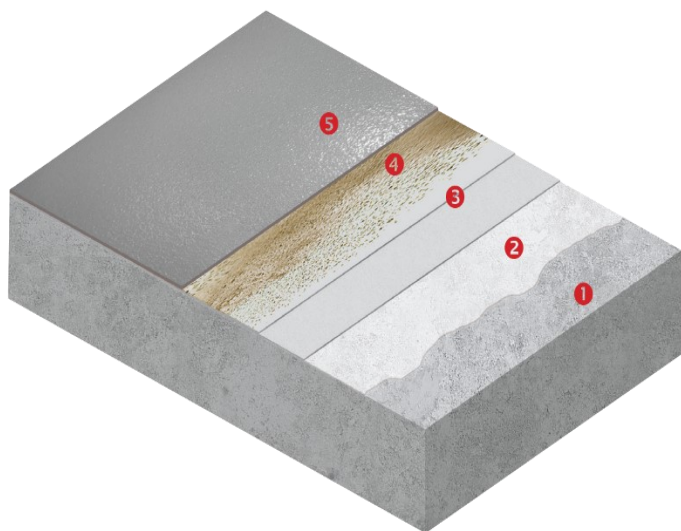
συνέχεια, αναδεύεται εκ νέου το μίγμα με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών για ~1 λεπτό και το **Neodur® FT Elastic** εφαρμόζεται στην επιφάνεια με ρολό ή πινέλο σε μια λεπτή στρώση.

Κατανάλωση τελικής αντιολισθηρής στρώσης **Neodur® FT Elastic**: 0,15-0,20kg/m²

Τορκοατ σε αντιολισθηρο σύστημα στεγάνωσης εκτεθειμένων παρατσών με χώρους στάθμευσης (roof parking deck)
Κατά την εφαρμογή της τελικής στρώσης του στεγανωτικού **Neoproof® Polyurea R** ή **Neoproof® Polyurea H**, πραγματοποιείται επίπαση μέχρι κορεσμού με Χαλαζιακή άμμο M-32 (ή 0,7-1,2mm για τις ράμπες) πάνω στην ακόμω νωπή στρώση του στεγανωτικού, με εκτιμώμενη κατανάλωση άμμου 3-4kg/m². Μετά από ~24 ώρες (αναλόγως και των ατμοσφαιρικών συνθηκών) - και αφού απομακρυνθούν οι μη επικολημένοι κόκκοι της χαλαζιακής άμμου με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας και εξομαλυνθούν τυχόν ανισοσταθμίες της επιφάνειας - προτείνεται η εφαρμογή της επαλειφόμενης, ταχυστέγνωτης ελαστικής επίστρωσης αλειφατικής πολυουρίας **Neodur® FT Elastic** με ρολό σε 1-2 στρώσεις.

Κατανάλωση **Neodur® FT Elastic**: α) 0,40-0,50kg/m² σε μία στρώση, πάνω σε επίστρωση κορεσμένη με Χαλαζιακή άμμο M-32, β) 0,70-0,80kg/m² σε δύο στρώσεις, πάνω σε επίστρωση κορεσμένη με Χαλαζιακή άμμο 0,7-1,2mm

Τομή ενδεικτικού συστήματος



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΩΝ PARKING ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

- 1 Τσιμεντοειδές υπόστρωμα
- 2 Αστάρι: **Acqua Primer NP**
- 3 Στεγανωτικές στρώσεις:
Neoproof® Polyurea R (min. 3 στρώσεις)
- 4 Χαλαζιακή άμμος M-32 (επίπαση)
- 5 Τελική στρώση στεγανοποίησης και προστασίας:
Neodur® FT Elastic

Κατανάλωση **Neodur® FT Elastic**: 400-500gr/m²

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neodur® FT Elastic** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων.
- Τα συστατικά δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μίγματος πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση του υλικού, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο.
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος κατά την εφαρμογή πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για την αποφυγή συμπυκνώσεων.
- Η εφαρμογή συνεχίζεται επαρκώς στις κατακόρυφες επιφάνειες, ώστε να δημιουργηθεί μια ενιαία στεγανωτική μεμβράνη.
- Σε περίπτωση που παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από 24 ώρες ανάμεσα στις στρώσεις του **Neodur® FT Elastic**, συνιστάται η προηγούμενη στρώση να τριφτεί ελαφρά με ψιλό γυαλόχαρτο ή λειαντικό σφουγγάρι.
- Το υλικό μπορεί να αραιωθεί έως 3% με διαλυτικό **Neotex® PU 0413** όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή κατά την εφαρμογή.
- Συνιστάται να αποφεύγεται το υπερβολικό «σουμάρισμα» του υλικού κατά την εφαρμογή και να μην διακόπτεται η εφαρμογή, καθώς λόγω του γρήγορου στεγνώματος μπορεί να εμφανιστούν διχρωμίες στην επιφάνεια.
- Για την προετοιμασία υποστρώματος και τις προϋποθέσεις στην περίπτωση εφαρμογής πάνω σε κεραμικά πλακίδια, παρακαλούμε να ανατρέξετε στο τεχνικό φυλλάδιο του **Neodur® FT Clear**

Οδηγίες συντήρησης

- Η πλήρης σκλήρυνση της μεμβράνης πραγματοποιείται περίπου 24 ώρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης, ανάλογα και με τις επικρατούσες ατμοσφαιρικές συνθήκες. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, κρίνεται σκόπιμο η πρόσβαση στην περιοχή εφαρμογής να απαγορεύεται ή να περιορίζεται σε εξειδικευμένο προσωπικό.
- Συνιστάται ο ετήσιος έλεγχος του στεγανωτικού συστήματος για τυχόν ζημιές που ενδέχεται να έχουν προκληθεί από τυχαίες κρούσεις αντικειμένων ή κακή χρήση.
- Σε περίπτωση ανάγκης για τοπική επισκευή, το **Neodur® FT Elastic** εφαρμόζεται εκ νέου μετά τον καθαρισμό και το αστάρωμα (εφόσον είναι απαραίτητο) της περιοχής που είναι προς επισκευή. Σε αυτές τις περιπτώσεις είναι αναγκαία η εφαρμογή του υλικού τουλάχιστον στο αρχικό πάχος της στεγνής μεμβράνης.
- Συνιστάται ο περιοδικός καθαρισμός με πιεστικό νερού (σε συνδυασμό με ουδέτερα καθαριστικά, εφόσον απαιτείται), ιδίως σε περιπτώσεις μεγάλης συσσώρευσης σκόνης και ρύπων στην επιφάνεια.

Πίνακας χημικών αντοχών

Χημικές ουσίες (% περιεκτικότητα)	Χρόνος επαφής με χημικά (+20°C)		
	1 ώρα	5 ώρες	24 ώρες
Φωσφορικό οξύ (10%)	A	C	C
Θειικό οξύ (10%)	A	B	C
Θειικό οξύ (50%)	A	C	C
Υδροχλωρικό οξύ (10%)	A	A	C
Γαλακτικό οξύ (10%)	A	A	C
Νιτρικό οξύ (10%)	A	B	C
Καυστική σόδα (10%)	A	A	A
Φορμαλδεΐδη (10%)	A	A	C
Αμμωνία (10%)	A	A	A
Χλωρίνη (5%)	A	A	A
Πετρέλαιο	A	A	A
Βενζίνη αμόλυβδη	A	A	A
Ξυλόλη	A	A	A
M.E.K	C	C	C
Οινόπνευμα 95°	A	A	A
Αλατόνερο 15%	A	A	A
Λάδι μηχανής	A	A	A
Κρασί (κόκκινο)	A	A	A

Αξιολόγηση της αντοχής

A: Εξαιρετική αντοχή

B: Καλή αντοχή (ελαφρύς αποχρωματισμός)

C: Περιορισμένη αντοχή (έντονος αποχρωματισμός)

D: Δεν προτείνεται

Εμφάνιση

(μετά την εφαρμογή)

Γυαλιστερό

Αποχρώσεις

Λευκό RAL 9003, Ανοιχτό γκρι RAL 7035, Γκρι RAL 7038, Κεραμιδί RAL 3009
Διαθέσιμο και σε άλλες αποχρώσεις κατόπιν συνεννόησης


Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5,5kg σε μεταλλικά δοχεία

Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό **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 ΑιΔ: 500g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l
Κωδικός UFI	<i>Συστατικό Α:</i> 4D40-20FN-H00D-KGGD <i>Συστατικό Β:</i> SG40-K051-T00V-7U2F
Χρόνος αποθήκευσης	<i>Συστατικό Α:</i> 2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό. <i>Συστατικό Β:</i> 1 έτος, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

 1922	
NEOTEX A.E.B.E B. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής 19	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-36 EN 1504-2 Neodur® FT Elastic Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος Επικάλυψη	
Διαπερατότητα υδρατμών	Class II
Αντοχή αποκόλλησης	≥1,5N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	W<0,1kg/m ² h ^{0.5}
Διαπερατότητα σε CO ₂	S _D >50m
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3

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

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
B. 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 Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442