

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 Clear

Διάφανο ελαστικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας 2 συστατικών, κατάλληλο για υγρομόνωση επιφανειών από πλακάκι

Περιγραφή προϊόντος

Το **Neodur[®] FT Clear** είναι διάφανο επαλειφόμενο ελαστικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρίας. Ιδανικό για στεγάνωση και προστασία ταρατσών και μπαλκονιών που έχουν επικαλυφθεί με πλακάκια. Προσφέρει μηχανικές αντοχές κι όντας αλειφατικό παρουσιάζει μακροχρόνια αντοχή στην UV ακτινοβολία χωρίς να κιτρινίζει.

Ιδιότητες

- Μεγάλη αντοχή στην τριβή και σε μηχανική καταπόνηση
- Μηδενική απορρόφηση νερού
- Μεγάλη αντοχή στο UV. Δεν κιτρινίζει ακόμα και μετά την πάροδο πολλών ετών
- Γεφύρωση ρωγμών
- Γρήγορο στέγνωμα
- Πιστοποιημένο με CE (EN 1504-2)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση μείγματος	Διαφανές
Πυκνότητα	1,04±0,01g/cm ³
Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	1:1
Κατανάλωση	700gr/m ² (2στρώσεις)
Χρόνος στεγνώματος (στους +25°C)	5 ώρες
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) στους +25°C	30 λεπτά
Απόκτηση πλήρους σκληρότητας	7 ημέρες
Σκληρότητα Shore D (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	25
Θερμοκρασία λειτουργίας	-35°C έως +60°C
Επιμήκυνση (ASTM D412, +25°C)	200%

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 Clear

Αντοχή στον εφελκυσμό (ASTM D412, 25°C)	22MPa
Αντοχή σε τριβή	80mg (Taber test CS 10/1000/1000, ASTM D4060)

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Η επιφάνεια κάτω από τα πλακάκια δεν θα πρέπει να έχει υγρασία <4%. Σε περίπτωση εγκλωβισμένης υγρασίας θα πρέπει να γίνει τοποθέτηση εξαεριστικών πριν την εφαρμογή. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια και ακαθαρσίες. Ιδιαίτερα στους αρμούς των πλακιδίων θα πρέπει να γίνει σχολαστικός καθαρισμός ή τρίψιμο. Σε πλακίδια, καθαρίζουμε την επιφάνεια με το υλικό **Neosil[®] Bond** προκειμένου να βελτιώσουμε την πρόσφυση της επόμενης στρώσης. Στην συνέχεια εφαρμόζουμε σε 2 τουλάχιστον στρώσεις το **Neodur[®] FT Clear** με ρολό ή πινέλο. Για εφαρμογές όπου ο αρμόστοκος είναι φρέσκος ή σε επιφάνειες από μπετόν θα πρέπει να εφαρμοστεί 1 χέρι **Neodur[®] Polyurea M** αραιωμένο 50-60% με διαλυτικό **Neotex[®] PU 0413**. Σε περίπτωση που τα πλακάκια δεν είναι προσφάτως τοποθετημένα, μετά τον καθαρισμό με το υλικό ενίσχυσης πρόσφυσης **Neosil[®] Bond** εφαρμόζεται κατευθείαν το **Neodur[®] FT Clear**.

Εφαρμογή: Μετά από πολύ καλή ανάδευση των συστατικών A & B στην κατάλληλη αναλογία, εφαρμόζεται το μίγμα στην επιφάνεια και απλώνεται καλά με πινέλο ή ρολό

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neodur[®] FT Clear** δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι μικρότερη από +5°C.
- Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από την ανερχόμενη υγρασία
- Σε σημεία όπου υπάρχουν κινούμενοι αρμοί διαστολής, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν προφίλ επικάλυψης αρμών διαστολής ή κάποια ελαστομερής μαστίχα (**Neotex[®] PU Joint**). Προσοχή στις λεπτομέρειες γύρω από υδρορροές και μεταλλικές σχάρες.
- Το **Neodur[®] FT Clear** δεν είναι κατάλληλο για την παραγωγή **ρητινοκονιαμάτων**

Καθαρισμός εργαλείων

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

Συσκευασία

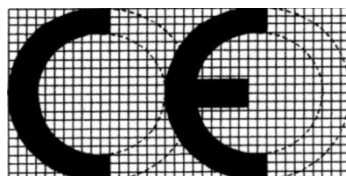
Σετ (A+B) 8kg και 2kg

Αποθήκευση

1 έτος εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία.

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 Clear



1922

NEOTEX A.E.B.E
Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

NEOTEX S.A
V. Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece

19

1922-CPR-0386

Dop No/4950-46

EN 1504-2

Neodur® FT Clear

Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος

Surface Protection System for Concrete

Επικάλυψη

Coating

Διαπερατότητα υδρατμών /Water Vapour Permeability	Κατηγορία/Class I
Αντοχή αποκόλλησης /Adhesion Strength	$\geq 1.5\text{N/mm}^2$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα/ Capillary Absorption	$W < 0.1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO ₂ /Permeability to CO ₂	$S_D > 50\text{m}$
Αντίδραση στη φωτιά/Reaction to Fire	Ευρωκατηγορία F/Euroclass F
Επικίνδυνες ουσίες/Dangerous Substances	Σύμφωνα με 5.3/Comply with 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.