



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 2: 04/07/2019



HYDROFLEX•HYBRID PU

Υβριδικό-πολυουρεθανικό επαλειφόμενο
ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας, ελαστομερές επαλειφόμενη στεγανωτική μεμβράνη.

Αποτελείται από νέας γενιάς υβριδικές πολυουρεθανικές/ακρυλικές ρητίνες σε αναλογία 50/50, οι οποίες πολυμερίζονται ταχύτατα σχηματίζοντας μια πολύ ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις, απόλυτα στεγανή και ανθεκτική στην ηλιακή ακτινοβολία, τα λιμνάζοντα νερά και τους διαβρωτικούς περιβαλλοντικούς παράγοντες.

Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για την καθολική στεγάνωση ταρατσών, δωματίων, μπαλκονιών, αλλά και δύσκολων σημείων όπως γωνίες, ακμές, αρμοί μεταξύ διαφορετικών υλικών ή τη στεγάνωση ρωγμών σε δώματα. Επίσης για τη μόνωση κάτω από πλακάκια σε υγρούς χώρους. Χάρη στην υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας, μπορεί να εφαρμοστεί και ως ψυχρή βαφή ταρατσών μειώνοντας το κόστος ψύξης κατά τους θερινούς μήνες.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Πολύ ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις, η οποία διατηρεί την ελαστικότητά της σε θερμοκρασίες από -20°C έως +80°C.
- Μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία.
- Εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά και τον παγετό.
- Εξαιρετική αντοχή στον χρόνο (έως και 10 χρόνια) με χρήση του ειδικού πολυεστερικού οπλισμού.
- Προσφύεται άριστα στις παλιές μονωτικές στρώσεις και σε υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο.
- Υψηλή ανακλαστική ικανότητα.
- Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου, μέσω της μείωσης της επιφανειακής θερμοκρασίας του δώματος.
- Καλύπτει πλήρως τριχοειδείς ρωγμές.
- Φιλικό προς το περιβάλλον καθώς έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε ΠΟΕ, σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.
- Σε περίπτωση που υπάρχουν έντονες ρωγμές στο σκυρόδεμα, αυτές θα πρέπει πρώτα να επισκευάζονται.
- Ακολουθεί η επάλειψη της επιφάνειας με το ειδικό αστάρι **HYDRO•PRIMER** ή **ACRYLIC PRIMER** και αφήνεται να στεγνώσει.
- Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **HYDROFLEX•HYBRID PU** με βούρτσα ή ρολό, σε δύο ή τρεις στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά και όταν η πρώτη έχει στεγνώσει περίπου μετά από 16-24 ώρες.
- Σε περιπτώσεις πυκνών, πολλαπλών ρωγμών θα πρέπει να γίνεται καθολική ενίσχυση της μεμβράνης του **HYDROFLEX•HYBRID PU** με πολυεστερικό ύφασμα οπλισμού (50g/m²). Οι διαδοχικές λωρίδες πολυεστερικού οπλισμού θα πρέπει να αλληλοεπικαλύπτονται κατά 10cm. Ο πολυεστερικός οπλισμός εγκιβωτίζεται στη νωπή πρώτη στρώση και στη συνέχεια ακολουθούν άλλες δύο διαδοχικές στρώσεις.
- Σε περιπτώσεις τοπικής στεγάνωσης ρωγμών, ενώσεων διαφορετικών υλικών και γωνιών, συνιστάται η ενίσχυση της μεμβράνης του **HYDROFLEX•HYBRID PU** με λωρίδα πολυεστερικού υφάσματος οπλισμού (50g/m²) πλάτους 10cm. Η ταινία τοποθετείται μέσα στη νωπή πρώτη στρώση του **HYDROFLEX•HYBRID PU** και στη συνέχεια εφαρμόζονται άλλες δύο στρώσεις, διαδοχικά, κατά μήκος των ρωγμών.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C. Χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή του προϊόντος σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας (>70%).
- Αποφεύγετε τη χρήση του προϊόντος όταν αναμένεται βροχή ή παγετός εντός των επόμενων 48 ωρών.
- Το **HYDRO•PRIMER** πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως πριν την εφαρμογή των στεγανωτικών στρώσεων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Παχύρευστο υγρό		
Χρώμα	Λευκό		
Βάση	Υβρίδιο πολυουρεθάνης/ακρυλικού		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Πυκνότητα	kg/lt		1,40
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5
Χρόνος στεγνώματος στην αφή (20°C / 50% RH)	h	EN ISO 2811-1	2-3
Χρόνος επαναβαφής (20°C / 50% RH)	h	EN ISO 2811-1	16-24
Επιμήκυνση κατά τη θραύση	%	ASTM D 412	≥ 400
Υδαταπορρόφηση διαμέσου τριχοειδών	kg/m ² ·h ^{0,5}	EN ISO 1062-3	0,01 (W3 < 0,10)
Πρόσφυση	N/mm ²	EN 1542	≥ 1,5
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης (20°C / 50% RH)	d		7
Θερμοκρασία λειτουργίας μετά την ωρίμανση	°C		-20 έως +80
Κατανάλωση	kg/m ²		1,0-1,5
Αντίδραση σε φωτιά		EN 13501-1	Κλάση F

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν **HYDROFLEX•HYBRID PU** δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EE (REACH) και τις τροποποιήσεις του.

- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Για περαιτέρω πληροφορίες ασφαλούς χρήσης παρακαλούμε συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. Κρατήστε μακριά από παιδιά.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,0-1,5 kg/m² σε δύο στρώσεις, ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος. Όταν η στεγανωτική μεμβράνη ενισχύεται με την ενσωμάτωση πολυεστερικού οπλισμού η κατανάλωση μπορεί να φτάσει τα 2,5kg/m².

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 5kg και 15kg.

Διάρκεια αποθήκευσης: Το προϊόν **HYDROFLEX•HYBRID PU** διατηρείται για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από την ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

