

hydroflex hybrid•pu

**υβριδικό-πολυουρεθανικό
επαλειφόμενο
στεγανωτικό ταρατσών**

- Υψηλή ανακλαστική ικανότητα
- Ελαστικότητα που διατηρείται σε θερμοκρασίες από -20°C έως +80°C
- Εξαιρετική αντοχή στον χρόνο
- Εφαρμόζεται και ως ψυχρή βαφή ταρατσών
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)



HYDROFLEX HYBRID•PU

**υβριδικό-πολυουρεθανικό
επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας, υβριδικό ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό. Αποτελείται από νέας γενιάς υβριδικές πολυουρεθανικές/ακρυλικές ρητίνες σε αναλογία 50/50, οι οποίες πολυμερίζονται ταχύτατα σχηματίζοντας μία πολύ ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις, απόλυτα στεγανή και με μεγάλη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και τα στάσιμα νερά, καθώς και με υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας.

Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στο χρόνο (έως και 10 χρόνια) με χρήση του ειδικού πολυεστερικού οπλισμού. Κατατάσσεται ως κονίαμα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος με τη μέθοδο της επικάλυψης (C) σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για την καθολική στεγανοποίηση ταρατσών, δωματίων και μπαλκονιών, πάνω από παλιές μονωτικές στρώσεις (ασφαλτόπανα, πολυουρεθανικά, ακρυλικά), και δύσκολων σημείων όπως γωνίες, ακμές και ενώσεις διαφορετικών υλικών, ή τη στεγανοποίηση 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 / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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/ΕΚ.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 1504-2:2004: Προϊόν επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος - Επίστρωση (C). Συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις του προτύπου.
- Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α): Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την κατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ: 40g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το προϊόν HYDROFLEX•HYBRID PU έχει περιεκτικότητα σε ΠΟΕ < 40g/l.

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) σε λωρίδες πλάτους 100cm. 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 ενίσχυ-

ση 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.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το HYDROFLEX HYBRID•PU παραμένει νωπό. Μετά την πήξη ή σκλήρυνση, ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°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 HYDROFLEX HYBRID•PU πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως πριν την εφαρμογή των στεγανωτικών στρώσεων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	παχύρευστο υγρό
Χρώμα	λευκό
Βάση	υβρίδιο πολυουρεθάνης/ακρυλικού
Πυκνότητα	1,40 ±0,05 kg/l

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +30°C
Χρόνος στεγνώματος στην αφή (EN ISO 2811-1)	2-3 ώρες (22°C, 50% Σ.Υ.)
Χρόνος επαναβαφής (EN ISO 2811-1)	16-24 ώρες (22°C, 50% Σ.Υ.)
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης	7 ημέρες (22°C, 50% Σ.Υ.)
Κατανάλωση	περίπου 0,5-1,0 kg/m ² ανά στρώση, ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής και την τραχύτητα του υποστρώματος

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 1542)	≥ 1,50 N/mm ²
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D 412)	≥ 400%
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα (EN 1062-3)	≤ 0,01 kg·m ² ·h ^{0,5} (W3 < 0,10)
Θερμοκρασιακή αντοχή μετά την ωρίμανση	-20°C έως +80°C
Αντίδραση σε φωτιά (EN 13501-1)	Κατηγορία F

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. 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 δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τη νομοθεσία περί ταξινόμησης και επισήμανσης ουσιών και μιγμάτων (1907/2006/EE - REACH).
- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση εφαρμογής σε κλειστό χώρο, φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός.
- 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.

- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 5kg και 15kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στο αρχικό, σφραγισμένο δοχείο, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **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 συγκεκρι-

κριμένη 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 **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (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 27150 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr



οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

