

HYDROSTOP-PU Πολυουρεθανικό στεγανωτικό ταρατσών



**ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ
10 ΧΡΟΝΙΑ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

SRI: 109

SR_{vis}: 93%

e: 0,79

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Πικνόρρευση πάστα - Λευκό
Σύσταση	Υβριδικό Σύστημα Διασπορών
Ειδικό βάρος	1,35 ± 0,05 kg/l
Επιμήκυνση Θραύσης	> 400% (ASTM D 412)
Αντοχή σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (ASTM D 412)
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	> 1,5 N/mm ² (ASTM D 903)
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -25°C έως +80°C
Φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον	

Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ: «Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους οριζού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 10gr/lit Π.Ο.Ε.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και αν χρειαστεί σαπούνι ή απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Ελάχιστη κατανάλωση 0,75lt έως 1,2lt/m² σε δύο στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα.
- 1,2lt έως 1,5lt/m² σε τρεις στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα (10 χρόνια προστασία).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό, σε κλειστά δοχεία, έως 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 τεμ. 750ml
 Δοχείο 3lt (σε παλέτα 120 δοχείων)
 Δοχείο 10lt (σε παλέτα 48 δοχείων)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

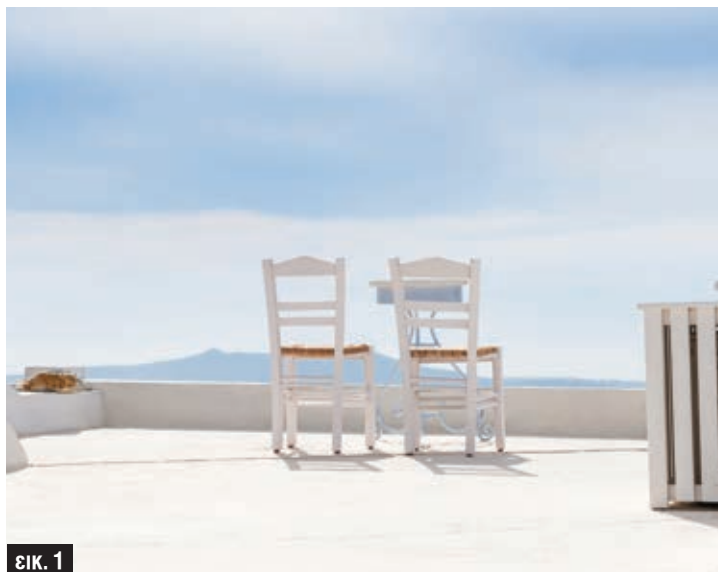
Επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό υλικό με βάση πολυουρεθανικές και ακρυλικές ρητίνες νερού. Σχηματίζει μία αδιαπέραστη από το νερό μεμβράνη, χωρίς ενώσεις (εικ. 1-5), παρέχοντας εξαιρετική προστασία έως και 10 χρόνια.

Πιστοποιημένο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, (Τμήμα Φυσικής Εφαρμογών) ως 'ψυχρό' υλικό χαμηλής θερμικής αγωγιμότητας και υψηλής ανακλαστικότητας στο ορατό φάσμα 93%. Η εφαρμογή του βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, μειώνει το κόστος από τη χρήση κλιματιστικών και συμβάλει στην εξοικονόμηση ενέργειας. Αυτό επιτυγχάνεται με τη μείωση της θερμοκρασίας των εσωτερικών χώρων (κάτω από την ταρατσα) το καλοκαίρι και με τη διατήρησή της στεγανή το χειμώνα.

Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν χρειάζεται ενίσχυση με πολυεστερικό οπλισμό (ύφασμα).
- Εφαρμόζεται εύκολα με ρολό, πινέλο, βούρτσα, πατρόγκα ή πιστόλι airless.
- Καλύπτει μικρορωγμές και 'εμποδίζει' την επανεμφάνισή τους.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντίσταση στον παγετό, τα λιμνάζοντα νερά και την ηλιακή ακτινοβολία.
- Δεν παθαίνει κίμωλιαση από τη UV ακτινοβολία.
- Έχει εξαιρετική αντίσταση στη δημιουργία μούχλας και αλγών.
- Αντιστέκεται στα διαβρωτικά αέρια της ατμόσφαιρας, στα χλωρίδια, καθώς και στο διοξείδιο του άνθρακα και στα οξείδια του θείου.
- Είναι διαπερατό στους υδρατμούς.
- Είναι βατό, χωρίς να κολλάει.
- Δεν δημιουργεί φυσαλίδες.
- Δεν σαπωνοποιείται.
- Έχει εξαιρετική αντοχή στις ακραίες καιρικές συνθήκες από -25°C έως και +80°C.



εικ. 1



εικ. 2

- Η τελική επιφάνειά του 'εμποδίζει' την εναπόθεση της λασποβροχής και άλλων ρύπων, διατηρώντας τη λευκότητά του και την ανακλαστικότητά του σε βάθος χρόνου (εικ.1-5).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το HYDROSTOP-PU της DUROSTICK είναι κατάλληλο για τη στεγάνωση ταρτσών (εικ.1,2,5), δωματίων, στηθαίων, υδρορροών, γυψοσανίδων, τσιμεντοσανίδων, καθώς και επικάλυψης καλά αγκυρωμένων ασφαλοτόπων.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία νέας επιφάνειας: Απομακρύνουμε με φαρδιά σπάτουλα ή ακόμη και με σκεπάρι, σαθρά τμήματα.

Ακολουθως χρησιμοποιούμε σκληρή σκούπα. Εάν υπάρχουν βρύα, λειχήνες, λίπη, αυτά απομακρύνονται με DUROSTICK D-95 CLEANER ή διάλυμα χλωρίνης 1:1 με νερό, καλό τρίψιμο και ξεπλυμα με άφθονο νερό.

Οι προς στεγάνωση επιφάνειες θα

πρέπει να είναι στεγνές και να μην έχουν δεχθεί νερό για τουλάχιστον 48 ώρες, προς αποφυγή εγκλωβισμού επιφανειακής υγρασίας.

2. Προετοιμασία επαναστεγάνωσης:

- **Αποκολλημένα ασφαλοτόπανα:** Τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια φαρδιάς μεταλλικής σπάτουλας ή τη χρήση φλόγιστρου.

- **Για καλά αγκυρωμένα ασφαλοτόπανα** απαιτείται μόνο η απομάκρυνση σκόνης και πιθανώς σφράγιση αποκολλημένης επιφάνειας.

- **Ελαστομερή στεγανωτικά αποσθρωμένα ή αποκολλημένα,** απομακρύνονται με τη βοήθεια μεταλλικής κοφτερής λάμας και πένσας.

- **Για αποκολλημένη ελαστομερή στεγάνωση, μη ορατή,** εντοπίζουμε τα σημεία χρησιμοποιώντας λάστιχο ποτίσματος, ρίχνοντας νερό από ύψος περίπου 1m σε όλη την επιφάνεια.

θα παρατηρήσουμε ότι ο ήχος αλλάζει στα σημεία που υπάρχουν φουσκάλες που δεν είναι ορατές. Αφού μαρκαριστούν τα σημεία προς αποξήλωση, τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια μεταλλι-

κής κοφτερής λάμας και πένσας ή μηχανικών μέσων.

3. Εφαρμογή

Πριν την εφαρμογή του στεγανωτικού επαλείφουμε με ρολό τον υδατοδιαλυτό μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX, ή το ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ αραιωμένο 50% με THINNER 101 της DUROSTICK. Εναλλακτικά, αραιώνουμε το ίδιο το προϊόν με προσθήκη νερού της τάξης του 30%, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι.

Αφού απορροφηθεί και στεγνώσει, πιθανόν να εμφανισθούν τριχοειδείς ρωγμές τις οποίες επαλείφουμε μεμονωμένα με διαδοχικές επιστρώσεις με HYDROSTOP-PU, έως ότου σφραγισθούν πλήρως. Για μεγαλύτερα πάχη ρωγμών ($\geq 1\text{mm}$) σφραγίζουμε με ελαστομερές DS POLYMER της DUROSTICK ή με πολυουρεθανική μαστίχη DUROFLEX-PU. Εν συνεχεία, ακολουθούν δύο επιστρώσεις με το πολυουρεθανικό στεγανωτικό HYDROSTOP-PU τοπικά. Η στεγανοποίηση ολοκληρώνεται με την επάλειψη 2-3ών καθολικών επιστρώσεων (σταυρωτά,

καλύπτοντας τυχόν μικρές ατέλειες του υποστρώματος) με διαφορά 6-18 ώρες μεταξύ τους, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες ή εφόσον έχει στεγνώσει και γίνει βατή η προηγούμενη.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση.
- Στεγανώστε και τις κατακόρυφες επιφάνειες (στηθαία) περιμετρικά της ταράτσας σε όλο το ύψος τους.
- Αποφύγετε την επάλειψη σε πάχη άνω των 0,5mm ανά στρώση.
- Οι χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος επιβραδύνουν τη σκλήρυνση, ενώ σε αντίθεση, οι υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του στεγανωτικού εάν υπάρχει υψηλή υγρασία ή πιθανότητα βροχής τις επόμενες 24 ώρες.
- Το προϊόν, μετά το στέγνωμά του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5