



# WATERPROOF-PU

Πολυουρεθανικό στεγανωτικό  
ταρατσών τροποποιημένο με σιλάνια

A large white bucket of Duro Stick Waterproof PU sealant is positioned in the foreground, angled towards the viewer. The label on the bucket clearly displays the product name "DURO STICK WATERPROOF PU" and "ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ". A circular badge on the bucket indicates a "15 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ" (15-year warranty). In the background, a bright, airy terrace overlooking a clear blue sea and distant hills is decorated with several large, colorful terracotta pots containing various plants and flowers, including agaves and succulents.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΙΛΑΝΙΑ

Silane modified liquid polyurethane waterproofing membrane

- Ισχυρή πρόσφυση σε μπετόν και ασβέστη, στοβερό, εκδύσια
- Αυτοκαθαρίζοντας από λασποφράξι και στριοσφράξι
- Άριστη βατότητα χωρίς να κολλάει
- Δεν δημιουργεί φυσαλίδες
- Δεν επρέπει στην ελαστικότητή του ακόμα και στους

15 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

DURO STICK WATERPROOF PU ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΙΛΑΝΙΑ

DURO STICK WATERPROOF PU ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΣΙΛΑΝΙΑ

Η τελευταία λέξη της τεχνολογίας  
στην απόλυτη μόνωση!

## Τι είναι;

Πολυουρεθανικό στεγανωτικό ενός συστατικού νέας τεχνολογίας, τροποποιημένο με σιλάνια. Η νέα τεχνολογία ανάμειξης δημιουργεί ένα μοναδικό αδιαβροχοποιητικό, ελαστικό, στεγανοποιητικό υμένα μακράς διαρκείας, με υψηλές μηχανικές αντοχές. Η μηδενική του απορρόφηση σε νερό στις 24 ώρες το καθιστά καινοτόμο ελαστομερές στεγανωτικό υλικό.

## Που εφαρμόζεται;

Το DUROSTICK WATER-PROOF-PU επαλείφεται εύκολα σε ταράτσες, ζαρντινιέρες χωρίς

την ανάγκη ασταρώματος, εάν οι επιφάνειες είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σαθρά σημεία. Αποτελεσματικό στην ένωση καμινάδας και φεγγίτη με κεραμίδια. Ιδανική λύση στεγανοποίησης επιφανειών στις οποίες έχει γίνει ή πρόκειται να γίνει τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στοιχείων.

## Πώς εφαρμόζεται;

### 1. Προετοιμασία νέας επιφάνειας

Απομακρύνουμε με σκληρή βούρτσα και νερό σαθρά σημεία και λάσπες. Τυχόν μαυρίλες απομακρύνονται με DUROSTICK CLEANER D-95 ή με

## Πλεονεκτήματα



Ισχυρή πρόσφυση σε μπετόν και σοβά, σταθερό, ακόμα και χωρίς αστάρι.



Η τελική του επιφάνεια είναι ανθεκτική, χωρίς να χρειάζεται επιπρόσθετη ενίσχυση με βερνίκι ή άλλο υλικό.



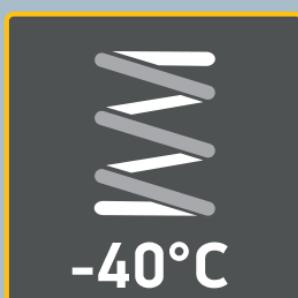
Υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας, λόγω του υπέρλευκου χρώματός του.



Άριστη διαπερατότητα στους υδρατμούς.



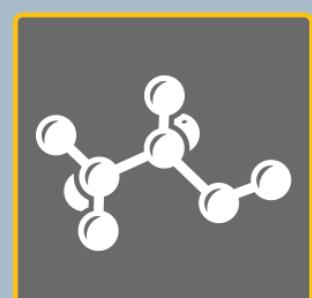
Δεν δημιουργεί φυσαλίδες.



Δεν επηρεάζεται η ελαστικότητά του ακόμα και στους  $-40^{\circ}\text{C}$ .



Εξαιρετική αντίσταση στη δημιουργία μούχλας και αλγών.



Αντιστέκεται στα διαβρωτικά αέρια της ατμόσφαιρας, στα χλωρίδια, καθώς και στο διοξείδιο του άνθρακα και στα οξειδία του θείου.

διάλυμα χλωρίνης και νερού σε αναλογία 1:1. Ακολούθως, ξεπλένουμε καλά με άφθονο νερό. Οι προς στεγάνωση επιφάνειες θα πρέπει να είναι **απόλυτα στεγνές** και να μην έχουν δεχθεί νερό τουλάχιστον για 48 ώρες, προς αποφυγή εγκλωβισμού επιφανειακής υγρασίας.

## 2. Προετοιμασία επαναστεγάνωσης

Εάν προϋπάρχει στεγάνωση με ασφαλτόπανο καθώς και με ακρυλικό ή τσιμεντοειδές στεγανωτικό, το οποίο είναι καλά αγκυρωμένο, η εφαρμογή του WATERPROOF-PU γίνεται χωρίς αστάρι.

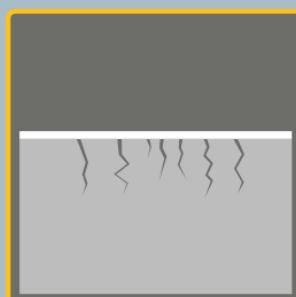
• **Αποκολλημένα ασφαλτόπανα:** Τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια φαρδιάς μεταλλικής σπάτουλας ή τη χρήση φλόγιστρου.

• **Για ελαστομερή στεγανωτικά αποσαθρωμένα ή αποκολλημένα,** ακολουθείται ο ίδιος τρόπος απομάκρυνσης με τα αποκολλημένα ασφαλτόπανα.

• **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



Δεν παθαίνει κιμωλίαση από τη UV ακτινοβολία.



Έχει μεγάλη ικανότητα γεφύρωσης τριχοειδών ρωγμών του υποστρώματος και αποτρέπει την επανεμφάνισή τους.



Προσφέρει σύντομη βατότητα χωρίς να κολλάει.



Δεν σαπωνοποιείται.



Δεν αλλάζει η απόχρωσή του από υπέρλευκο σε μπεζ από τη λασποβροχή, λόγω της μοναδικής υδαταπωθητικότητάς του.



Αντιστέκεται στα λιμνάζοντα νερά.

## ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Το WATERPROOF-PU λειτουργώντας ως σύστημα με το THERMOELASTIC COLOUR σε εφαρμογή στην ταράτσα και στην τοιχοποιία μίας κατοικίας (υπό την προϋπόθεση ύπαρξης ενεργειακών κουφωμάτων), συμβάλλει στη μείωση της θερμοκρασίας των εσωτερικών στην τοιχοποιία χώρων έως και 20%. Κατά συνέπεια συμβάλλει και στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας για τη θέρμανση ή το δροσισμό της έως και 30%.

ορατές. Αφού μαρκαριστούν τα σημεία προς αποξήλωση, τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια μεταλλικής κοφτερής λάμας και πένσας.

### 3. Εφαρμογή

Πριν την εφαρμογή του στεγανωτικού σε επιφάνειες σαθρές ή ιδιαίτερα απορροφητικές, επαλείφουμε με ρολό το ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ αραιωμένο έως 30% με THINNER 101 της DUROSTICK.

Αφού στεγνώσει, εντοπίζουμε τυχόν τριχοειδείς ρωγμές από 0,1 έως 0,4mm, τις οποίες επαλείφουμε τοπικά με μία-δύο δι-

αδοχικές επιστρώσεις έως ότου σφραγιστούν πλήρως. Μεγαλύτερες ρωγμές από 0,5-1mm πρέπει να σφραγίζονται με DUROFLEX-PU της DUROSTICK και να ακολουθήσει η στεγάνωση μετά από τουλάχιστον 12 ώρες. Η στεγανοποίηση ολοκληρώνεται με την επάλειψη απαραίτητα 2 ακόμη καθολικών επιστρώσεων με WATERPROOF-PU. Εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα, ή ψεκασμό (airless 200-250bar) σε τουλάχιστον 2 στρώσεις. Η δεύτερη επίστρωση γίνεται σταυρωτά και αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη.



# Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα	Λευκό
Επιμήκυνση στο όριο ρήξης	Μετά από ωρίμανση 5 ημερών και σε μεμβράνη πάχους 1mm η επιμήκυνση κατά τη θραύση βρέθηκε 400% κατά DIN 53504
Σκληρότητα shore A	50 κατά DIN 53505
Περατότητα υδρατμών	30gr/m <sup>2</sup> /hr ( ISO 9932)
Βατότητα	Μετά από 12 ώρες για πάχος εφαρμογής 1mm
Τελικές αντοχές	Μετά από 2-5 ημέρες, ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία)
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +40 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -40 °C έως +80 °C



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/θ «Ειδικά Επιχρίσματα Ενός Συστατικού», Τύπος Δ): 500gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 350gr/lit Π.Ο.Ε..

## Πόσο υλικό θα χρειαστώ;

Ελάχιστη κατανάλωση 1,0 έως 1,3lt/m<sup>2</sup> σε δύο στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα. 1,5 έως 2,0lt/m<sup>2</sup> σε τρεις στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα (15 χρόνια εγγύηση).





Πάνω από...



προϊόντα για τη νέα **κατασκευή**, τη **συντήρηση**,  
την **επισκευή**, την **ανακαίνιση** και τη **διακόσμηση**  
του σπιτιού και της οικοδομής!



DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, 193 00, Τηλ: 211 60 03 500-599,  
210 55 16 500, 210 55 98 350, Fax: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ 10, 570 22,  
Τηλ: 2310 795 797, 2310 797 365, Fax: 2310 797 367  
e-mail: [info@durostick.gr](mailto:info@durostick.gr)

