

# NANO PROOF CERAMIC DS-270



Υδαταπωθητικό σοβά, μπετόν, πήλινων και πέτρινων επιφανειών



## ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υδαταπωθητικό προϊόν нанοτεχνολογίας, άοσμο, υδατικής βάσης. Λόγω της υψηλής διεισδυτικής δράσης των νανοσωματιδίων που εμπεριέχονται στη σύνθεσή του, προσφύεται βαθιά στους πόρους των επιφανειών και τους προσδίδει υδροφοβικές ιδιότητες, χωρίς να 'εμποδίζει' τη διαπνοή τους. Δεν δημιουργεί επιφανειακό φιλμ και προστατεύει από την εμφάνιση τριχοειδών μικρορωγμών. Δεν ευνοεί την ανάπτυξη μυκήτων και μούχλας, καθώς και τη δημιουργία αλάτων. Προστατεύει τις επιφάνειες για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενώ διευκολύνει τον καθαρισμό τους από λασποβροχή, ατμοσφαιρικούς ρύπους, καπνιά και νικοτίνη. Συμβάλλει στη διατήρηση της αισθητικής αριότητας των επιφανειών όπου εφαρμόζεται, χωρίς να γυαλίζει ή να επηρεάζει τη φυσική ομορφιά και υφή τους.

## ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το NANO PROOF CERAMIC DS-270 είναι κατάλληλο για την αδιαβροχοποίηση ορυκτών υποστρωμάτων σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες, σε εξωτερικούς και

εσωτερικούς χώρους. Διεισδύει και αδιαβροχοποιεί πορώδη υποστρώματα, απορροφητικά τουβλάκια τύπου cotto, μπετόν, σοβά, γυψοσανίδες, φυσικά πετρώματα, καθώς και πήλινα και κεραμικά υλικά. Αδιαβροχοποιεί πλήρως τα κεραμίδια και τα προστατεύει από ρηγματώσεις που προκαλεί ο παγετός, από την εμφάνιση μαυρίλας, λειχήνων και πρασινάδας. Αν εφαρμοστούν δύο επιστρώσεις, νωπό σε νωπό, παρέχεται πλήρης αδιαβροχοποίηση και προστασία τους για 12 χρόνια.

## ■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνη, άλατα, λιπαρούς λεκέδες και κάθε σαθρό υλικό.

### 2. Εφαρμογή

Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless, σε μία επίστρωση, μέχρι κορεσμού. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές επιφάνειες, ακολουθεί δεύτερη επίστρωση, όσο η πρώτη είναι ακόμη νωπή

# NANO PROOF CERAMIC

## DS-270



### Υδαταπωθητικό σοβά, μπετόν, πήλινων και πέτρινων επιφανειών

(σε περίπου 15 λεπτά). Στεγνώνει σε μία περίπου ώρα, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία, υγρασία).

#### ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και εάν χρειαστεί με σαπούνι ή διάλυμα απορρυπαντικού.

#### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1lt/8-11m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

#### ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε δροσερούς χώρους, προστατευμένους από τον παγετό, για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

#### ■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επίσημανση 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.

#### ■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση.
- Η πλήρης αδιαβροχοποίηση των επιφανειών επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

#### ■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 15 τεμ. 750ml

Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. 3,5lt

Δοχείο 18lt.

#### DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,  
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

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

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44  
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365

Φαξ: 2310 797 367

Email: [info@durostick.gr](mailto:info@durostick.gr)

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

■ <b>Μορφή - Χρώμα</b>	Διασπορές πολυμερών - Λευκό, γίνεται διάφανο όταν στεγνώσει
■ <b>Ειδικό βάρος</b>	1,00±0,05kg/lt
■ <b>Θερμοκρασία εφαρμογής</b>	Από +5°C έως +35°C
■ <b>pH</b>	7,0±1,0
■ <b>Χρονική διάρκεια αδιαβροχοποίησης</b>	3 χρόνια (εξωτερική αδιαβροχοποίηση) 6 χρόνια (εσωτερική αδιαβροχοποίηση) Έως 12 χρόνια σε πολύ πορώδεις επιφάνειες (δύο επιστρώσεις)
■ <b>Συντελεστής απορρόφησης νερού</b>	$W \leq 0,5\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}$
■ <b>Αραιώση</b>	Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Δεν αραιώνεται.

#### 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 ορυκτού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40gr/lt (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 20gr/lt Π.Ο.Ε.

#### ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:

**ISO EN 539-1:** ΔΟΚΙΜΗ ΥΔΑΤΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ /  
**ASTM E514:** ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ  
**ISO EN 10545-7:** ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΡΙΨΗ /  
**ISO EN 10545-14:** ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΗΛΙΔΩΣΗ

#### Νανοτεχνολογία

Ένα νανόμετρο (nm) είναι ένα δισεκατομμυριοστό (10<sup>-9</sup>) του μέτρου.

Νανοτεχνολογία είναι η μελέτη του ελέγχου της ύλης σε ατομικό και μοριακό επίπεδο. Γενικά, η Νανοτεχνολογία ασχολείται με τις δομές μεγέθους και την ανάπτυξη υλικών ή συσκευών αυτής της τάξης μεγέθους (100 νανόμετρα ή μικρότερα σε τουλάχιστον μία διάσταση).

Και για να το αντιληφθούμε καλύτερα με ένα παράδειγμα: μία ανθρώπινη τρίχα έχει διάμετρο 50.000 νανόμετρα.