

NANO PROOF MARMO DS-275

Υδαταπωθητικό & ελαιοαπωθητικό μαρμάρων και γρανιτών

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υδαταπωθητικό και ελαιοαπωθητικό προϊόν нанοτεχνολογίας, κατάλληλο για την προστασία μαρμάρων, γρανιτών και άλλων υλικών με εξαιρετικά μικρή απορροφητικότητα. Κατάλληλο για εφαρμογή σε τοίχους και δάπεδα, σε εσωτερικούς ή και εξωτερικούς χώρους. Τα нанοσωματίδια που περιέχονται στη σύνθεσή του, εμποτίζουν με μεγάλη ευκολία και σε βάθος τις επιφάνειες κάνοντάς τις αδιάβροχες, με αποτέλεσμα να τις προστατεύουν από κάθε φθορά που θα μπορούσε να τους προκαλέσει η υγρασία, το νερό και ο παγετός. Παράλληλα καθιστούν τις επιφάνειες απρόσβλητες από τους συνήθεις οικιακούς λεκέδες, την καπνιά, τη νικοτίνη αλλά και τους ατμοσφαιρικούς ρύπους και έτσι ο καθαρισμός τους γίνεται με χαρακτηριστική ευκολία, χωρίς τη χρήση ισχυρών καθαριστικών.

Το NANO PROOF MARMO DS-275, δεν δημιουργεί επιφανειακό φιλμ, δεν γυαλίζει, δεν ξεφλουδίζει και δεν κτρινίζει με αποτέλεσμα να διατηρείται η φυσική μορφή και υφή των επιφανειών. Ανθεκτικό στην υπερυδρή ηλιακή ακτινοβολία, τη διαρκή υγρασία και τον παγετό. Θωρακίζει τις επιφάνειες και αποτρέπει τον αποχρωματισμό τους. Άοσμο, υδατικής βάσης, φιλικό στο χρήστη και το περιβάλλον.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το NANO PROOF MARMO DS-275 προ-

στατεύει διαχρονικά, επιφάνειες με ελάχιστη απορροφητικότητα όπως είναι τα μάρμαρα (εικ. 1) και οι γρανίτες (εικ.2).

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

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

Ιδανικά, συνιστάται η χρήση του βιοδιασπώμενου καθαριστικού για γυαλισμένα μάρμαρα και γρανίτες BIOCLEAN της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή

Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό, ή πιστόλι airless, σε μία ομοιόμορφη στρώση στο σύνολο της επιφάνειας. Μετά από 10 - 15 λεπτά της ώρας, με ένα νωπό και μαλακό πανί, αφαιρούμε το περίσσειμα του υλικού που δεν έχει απορροφηθεί.

Για μεγαλύτερης χρονικής διάρκειας προστασία, εφαρμόστε δεύτερη επίστρωση, 15 λεπτά της ώρας περίπου μετά την πρώτη, ιδιαίτερα σε πιο απορροφητικές επιφάνειες.

Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση. Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση. Δεν αραιώνεται.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

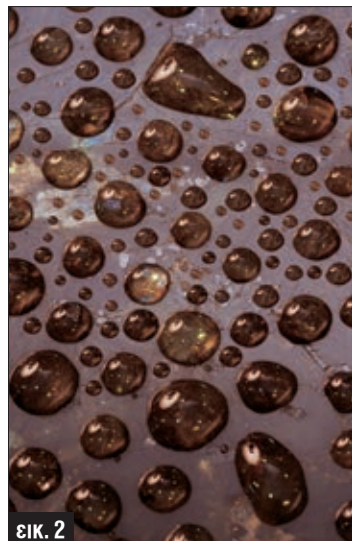
Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και εάν χρειαστεί με σαπούνι ή διάλυμα απορρυπαντικού.

Νανοτεχνολογία

Ένα νανόμετρο (nm) είναι ένα δισεκατομμυριοστό (10^{-9}) του μέτρου. Νανοτεχνολογία είναι η μελέτη του ελέγχου της ύλης σε ατομικό και μοριακό επίπεδο. Γενικά, η Νανοτεχνολογία ασχολείται με τις δομές μεγέθους 100 νανόμετρα ή μικρότερα σε τουλάχιστον μία διάσταση και περιλαμβάνει την ανάπτυξη υλικών ή συσκευών αυτής της τάξης μεγέθους. Και για να το αντιληφθούμε καλύτερα με ένα παράδειγμα: μία ανθρώπινη τρίχα έχει διάμετρο 50.000 νανόμετρα.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Διασπορές πολυμερών - Λευκό, γίνεται άχρωμο όταν στεγνώσει
Ειδικό βάρος	1,00 ± 0,05kg/lit
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
pH	7,0 ± 1,0
Χρονική διάρκεια αδιαβροχοποίησης	3 χρόνια (εξωτερική αδιαβροχοποίηση) 6 χρόνια (εσωτερική αδιαβροχοποίηση)
Συντελεστής απορρόφησης νερού	W ≤ 0,5kg/m ² ·h
Άοσμο, 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/θ: «Ειδικά Επιχρίσματα ενός συστατικού», Τύπος Υ): 140 gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 50 gr/lit 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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1lit/12-18m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε δροσερούς χώρους, προστατευμένους από τον παγετό, για τουλάχιστον 24 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.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η πλήρης αδιαβροχοποίηση των επιφανειών, επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 15 τεμ. 750ml
Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. 3,5lt
Δοχείο 18lt