

Τεχνικό Φυλλάδιο

# NANOPRO-M

## Νανοεμποτισμός για προστασία μαρμάρων

### Ιδιότητες

Υδατική διασπορά εξαιρετικά υψηλής διεισδυτικότητας, που οφείλεται στη νανομοριακή δομή του προϊόντος. Εφαρμοζόμενη σε μη απορροφητικές επιφάνειες, τις σφραγίζει και τις προστατεύει από υγρασία και λεκέδες.

Μετά το στέγνωμά της είναι διάφανη. Δεν κιτρινίζει από την ηλιακή ακτινοβολία και επιτρέπει τη διαπνοή των δομικών στοιχείων. Δε δημιουργεί φιλμ στην επιφάνεια και δεν αλλοιώνει αισθητικά την όψη της.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως υδροφοβικός εμπότισμός σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

### Πεδία εφαρμογής

Το NANOPRO-M χρησιμοποιείται για να προστατεύσει από λεκέδες μη απορροφητικά υποστρώματα, όπως επιφάνειες από γυαλισμένα μάρμαρα, γρανίτες, πλακίδια, πορσελάνη κλπ.

Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	γαλάκτωμα
Απόχρωση:	διαφανές υπόλευκο, διαφανές όταν στεγνώσει
Πυκνότητα:	0,99 kg/l
ρΗ:	7,5
Βάθος διείσδυσης: (EN 14630)	Class I: <10mm
Απορρόφηση νερού και αντίσταση σε αλκάλια: (EN 13580)	Ρυθμός απορρόφησης <7,5% συγκριτικά με το μάρτυρα Ρυθμός απορρόφησης (μετά από εμβάπτιση σε αλκαλικό δάλυμα) <10%
Συντελεστής ρυθμού ξήρανσης: (EN 13579)	Class II >10%

Καθαρισμός των εργαλείων :  
Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, αμέσως μετά από τη χρήση τους, με νερό.

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Το υποστρώμα θα πρέπει να είναι στεγνό και τελείως απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, ρύπους κλπ.

#### 2. Εφαρμογή

Αναδεύουμε καλά το NANOPRO-M και το εφαρμόζουμε ομοιόμορφα επάνω στο υπόστρωμα με ψεκασμό ή με επάλειψη με βούρτσα ή ρολό. Μετά από 10-15 περίπου λεπτά και πριν στεγνώσει, απομακρύνουμε το πλεονάζον υλικό με ένα βρεγμένο πανί.

Για επιφάνειες πολύ ευαίσθητες σε ρύπους μπορεί να εφαρμοστεί και δεύτερη στρώση, εντός 3 ωρών μετά την πρώτη.

Πλήρης αποτελεσματικότητα εμφανίζεται μετά από 7 ημέρες από την εφαρμογή.

### Κατανάλωση

50-70 ml/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

### Συσκευασία

Δοχεία 1 l, 5 l και 20 l.

### Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

### Παρατήρηση

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι από +5°C έως +35 °C.

# NANOPRO-M

## Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος ζ, τύπος Υ είναι 30g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν NANOPRO-M έχει μέγιστη περιεκτικότητα <30 g/l ΠΟΕ.



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

12

EN 1504-2

**DoP No.: NANOPRO-M /1421-02**

surface protection products  
hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

Absorption ratio < 7.5% compared to the untreated specimen,

Absorption ratio < 10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

## ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

[www.isomat.gr](http://www.isomat.gr) e-mail: [info@isomat.gr](mailto:info@isomat.gr)