

## Νανοεμποτισμός για προστασία επιφανειών από λάδια

### Ιδιότητες

Υδατική διασπορά εξαιρετικά υψηλής διεισδυτικότητας, που οφείλεται στη νανομοριακή δομή του προϊόντος. Εφαρμοζόμενη σε πορώδεις και ελαφρά πορώδεις επιφάνειες (π.χ. μάρμαρο, γρανίτης), τις προστατεύει από ελαιώδεις λεκέδες, από την υγρασία και τη δημιουργία αλάτων, ενώ ταυτόχρονα απότρέπει την εμφάνιση μυκήτων και μούχλας σε αυτές.

Χρησιμοποιούμενο στην προτεινόμενη δοσολογία δε δημιουργεί φιλμ στην επιφάνεια και δεν αλλοιώνει αισθητικά την όψη των περισσότερων επιφανειών. Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως υδροφοβικός εμπότισμός σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

### Πεδία εφαρμογής

Το NANOPRO-L χρησιμοποιείται για να προστατεύσει από την δημιουργία λεκέδων από λάδια και από την υγρασία και την εμφάνιση αλάτων, είτε μη απορροφητικές επιφάνειες όπως γυαλισμένα μάρμαρα και γρανίτες, είτε πορώδη υποστρώματα, όπως επιφάνειες από σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά, αρμούς πλακιδίων, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες, επικαλύψεις φυσικών λίθων κλπ. Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	Γαλάκτωμα
Απόχρωση:	Λευκό (ελαφρώς υποκίτρινο)
Πυκνότητα:	0,99 kg/l
pH:	7,25
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 υποστρωμα θα πρέπει να είναι στεγνό και τελείως απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη, ρύπους κλπ.

#### 2. Εφαρμογή

Αναδεύουμε καλά το NANOPRO-L και το εφαρμόζουμε ομοιόμορφα επάνω στο υπόστρωμα με ψεκασμό ή με επάλειψη με βούρτσα ή ρολό.

Μετά από 15 περίπου λεπτά και πριν στεγνώσει αφαιρείται η περίσσεια του υλικού με ένα ελαφρά βρεγμένο πανί.

Σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα συνήθως απαιτείται και δεύτερη στρώση, η οποία εφαρμόζεται πριν στεγνώσει τελείως η πρώτη.

Πλήρης αποτελεσματικότητα εμφανίζεται μετά από 2 ημέρες από την εφαρμογή.

### Κατανάλωση

50-100 ml/m<sup>2</sup>, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

### Συσκευασία

Δοχεία 1 l, 5 l και 20 l.

### Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 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.

## Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα ΙΙ, 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-L 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

surface protection products

hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

Absorption ratio <7,5% compared with the untreated specimen,

Absorption ratio <10% after immersion in alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.4

## 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.net e-mail: info@isomat.net**

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

