

NANO-SEAL

Αδιαβροχοποίηση και σταθεροποίηση επιφανειών

Ιδιότητες

Ρητινούχα υδατική διασπορά εξαιρετικά υψηλής διεισδυτικότητας, που οφείλεται στη νανομοριακή δομή του προϊόντος. Εφαρμοζόμενη σε πορώδεις επιφάνειες, τις προστατεύει από την υγρασία και τη δημιουργία αλάτων, ενώ ταυτόχρονα αποτρέπει την εμφάνιση μυκήτων και μούχλας σε αυτές.

Το NANO-SEAL μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί ως επιφανειακός σκληρυντής σε εύθρυπτα υποστρώματα και επιφάνειες που σκονίζουν για τη σταθεροποίησή τους. Μετά το στέγνωμά του, είναι διάφανο και μπορεί να δεχτεί βαφή.

Πεδία εφαρμογής

Το NANO-SEAL χρησιμοποιείται για να προστατεύσει από την υγρασία και την εμφάνιση αλάτων πορώδη υποστρώματα, όπως επιφάνειες από σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες, επικαλύψεις φυσικών λίθων κλπ. Επίσης, έχει τη δυνατότητα να σταθεροποιεί τις εύθρυπτες επιφάνειες, όπως σαθρούς σοβάδες κλπ.

Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	γαλάκτωμα
Απόχρωση:	γαλάζιο, διαφανές όταν στεγνώσει
Πυκνότητα:	1,00 kg/l
pH:	8,5

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

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

2. Εφαρμογή

Αναδεύουμε καλά το NANO-SEAL και το εφαρμόζουμε ομοιόμορφα επάνω στο υποστρώμα με ψεκασμό ή με επάλειψη με βούρτσα ή ρολό, μέχρι πλήρους κορεσμού.

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

Κατανάλωση

100-200 g/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg και 20 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

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

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι από +5°C έως +35°C.
- Πριν δεχτεί επικάλυψη, το υλικό θα πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως.
- Αφού στεγνώσει, το NANO-SEAL είναι σχεδόν διάφανο. Επομένως, όταν δεν πρόκειται να δεχτεί επικάλυψη, εφαρμόζεται πάντα υπό δοκιμή γιατί μπορεί να αλλάξει την όψη της επιφάνειας.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

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

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν NANO-SEAL έχει μέγιστη περιεκτικότητα 30 g/l ΠΟΕ.