

NEOFLOOR EPOXY PAINT

ΕΠΟΞΕΙΚΗ ΜΠΟΓΙΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ

PAI/14 | ΧΡΩΜΑΤΑ



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NEOFLOOR EPOXY PAINT είναι υψηλής ποιότητας εποξεικό χρώμα νερού, δυο συστατικών. Έχει μεγάλη αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις, οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή καθώς και σε ήπια χημικά και καθαριστικά. Έχει εφαρμογή σε βιομηχανικά δάπεδα, καταστήματα, χώρους στάθμευσης, αποθήκες, εργαστήρια, πρατήρια βενζίνης, συνεργείων αυτοκινήτων κλπ. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για βάψιμο πάνω σε τσιμέντο, μέταλλο, ξύλο, πλαστικών και μεταλλικών σωλήνων, container και δεξαμενές. Έχει μεγάλη αντίσταση στα χημικά και είναι αντιδιαβρωτικό. Είναι οικολογικό λόγω του ότι περιέχει χαμηλές πτητικές ουσίες επειδή η βάση του είναι το νερό. Μπορεί να εφαρμοστεί και με πιστόλα αέρος. Το υλικό αυτό δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες οι οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3 - 5 m²/ kg (για δύο στρώσεις)

Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Γενικά τα εποξειδικά συστήματα είναι πολύ ευαίσθητα στην ηλιακή ακτινοβολία και στην υγρασία για αυτό τον λόγο πρέπει να προστατεύονται από αυτούς τους δύο παράγοντες. Μία ώρα εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία και στην υγρασία είναι ικανή να καταστρέψει το προϊόν.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρόνος στεγνώματος:	2 ώρες σε θερμοκρασία 20°C
Χρόνος επαναβαφής:	3-4 ώρες σε θερμοκρασία 20°C
Χρόνος εφαρμογής του NEOFLOOR EPOXY VARNISH:	72 ώρες
Χρόνος πλήρους ξήρανσης:	72 ώρες σε θερμοκρασία 20°C
Ειδικό Βάρος:	1,55kg/lit
Χρόνος ζωής του υλικού στο δοχείο μετά την ανάμιξη του με το Μέρος Β:	60-90 λεπτά
Βατότητα:	48 ώρες στους 23°C (μετά την εφαρμογή του NEOFLOOR EPOXY VARNISH)
Τελική αντοχή:	Μετά από 7 μέρες στους 23°C
Ελαστικότητα μετά από 7 μέρες:	1mm
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

1. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ. και να είναι προστατευμένη από την προσβολή υγρασίας.
2. Εφαρμόζουμε σταθεροποιητή επιφάνειας το NEOFLOOR EPOXY PRIMER της NEOCHROM το οποίο είναι χαμηλού ιξώδους έτσι ώστε να διεισδύσει μέσα στους πόρους της επιφάνειας μας δημιουργώντας μια σταθερή βάση. Οι εμποτισμένες επιφάνειες σταθεροποιούνται και παρουσιάζουν υψηλή σκληρότητα και αντοχή σε τριβές καθώς και ανθεκτικότητα σε χημική καταπόνηση κ.τ.λ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ NEOFLOOR EPOXY PAINT

Μετά την πάροδο 2-3 ωρών εφαρμόζουμε το NEOFLOOR EPOXY PAINT.

- Τα συστατικά Α και Β του NEOFLOOR EPOXY PAINT είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης.
- Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό Α.
- Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό). Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα.
- Αν χρειαστεί αραιώνεται 5% με αποιονισμένο νερό. Σε περίπτωση που θα εφαρμοστεί με πιστόλα αέρος τότε το προϊόν αραιώνεται με επιπλέον 5% αποιονισμένο νερό.
- Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής από +10°C έως +35°C.
- Το NEOFLOOR EPOXY PAINT εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε 2 στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται μετά από περίπου 3-4 ώρες από την εφαρμογή της πρώτης.
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλά επίπεδα υγρασίας ο χρόνος επιμηκύνεται.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΔΟΧΕΙΑ ΤΩΝ 3KG(A+B), 6KG(A+B)
ΚΑΙ 10KG(A+B)

