

Monox Aqua



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **MONOX AQUA** είναι οικοδομικό μονωτικό υπόστρωμα νερού εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Χάρη στην **ιδιαίτερη σύνθεσή** του απομονώνει και καλύπτει πλήρως τις ρυπαρές ουσίες, όπως καπνιά, νικοτίνη, καυσαέρια, μούχλα, μολυβιές και δεν επιτρέπει την μετατόπισή τους στην επιφάνεια. Χρησιμοποιείται επίσης σε παλαιές υδροχρωματισμένες επιφάνειες ώστε να εξασφαλισθεί η πρόσφυση των πλαστικών χρωμάτων.

Συνιστώμενες χρήσεις

Υπόστρωμα πλαστικών χρωμάτων με σφραγιστικές ιδιότητες, για την επαναβαφή παλαιών υδροχρωματισμένων ή λερωμένων με ρύπους επιφανειών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά με βάση συμπολυμερές στυρενίου-ακρυλικό	
Πυκνότητα: 1.37±0.04 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
Ιξώδες Παραγωγής: 110±10 KU	(ASTM D 562)
Ιξώδες Έτους: 115±15 KU	(ASTM D 562)
Στερεά κ.β.: 58±2.5%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Στερεά κ.ό.: 42±3%	(ISO 3233)
pH: 8.9±0.5	(ISO 976)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **MONOX AQUA** ανήκει στην κατηγορία Α/ζ Υ (Αστάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 24 g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR:92±1%	
Αντοχή στα αλκάλια: Εξαιρετική	(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.01)
Πρόσφυση (Pull off): ≥ 2.5 MPa	(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)
Πρόσφυση (Cross Cut): 0-1	(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)
Πρόσφυση Πλαστικών Χρωμάτων (Pull off): ≥ 2.0 MPa	(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel Test): 2 mm OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 30±5 μm.

Απόδοση: 16±2 m²/Lt ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τον τρόπο βαφής.

Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες καθαρίζονται από ξένες ύλες και σκόνες. Τυχόν σημεία όπου έχει αναπτυχθεί μούχλα καθαρίζονται με διάλυμα χλωρίνης. Για την κάλυψη παλαιών λερωμένων επιφανειών (καπνιά, σημάδια μούχλας) και για τη μόνωση υδροχρωματισμένων επιφανειών (κόλλα) εφαρμόζεται το **MONOX AQUA** σε 1-2 διαστρώσεις. Η επιφάνεια στη συνέχεια βάφεται με πλαστικό ή ακρυλικό χρώμα.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Έως 15% κ.ό.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό και σαπουνάδα.

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό σε βάθος: 60±10 λεπτά (ASTM D 1640).

Επαναβαφή/βαφή τελικού χρώματος: 2.5±0.5 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt, 3 Lt και 10 Lt.

Αποθήκευση

1 χρόνο τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Υγιεινή και ασφάλεια

Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, αναφερθείτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Παρατηρήσεις

- Το **MONOX AQUA** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη βαφή οροφών ως σύστημα: Μία διάστρωση **MONOX AQUA** και μια διάστρωση πλαστικού χρώματος.
- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C.
- Αφού εφαρμοστεί το χρώμα να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 5-10 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας.
- Το **MONOX AQUA** δεν περιέχει αλκυλοφαινολοισοξυλικές ενώσεις (APEO Free).

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

