

Monox

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **MONOX** είναι μονωτικό υπόστρωμα διαλύτη. Χάρη στην **ιδιαίτερη σύνθεσή** του μονώνει άριστα παλαιές υδροχρωματισμένες (με κόλλα ή ασβέστη) επιφάνειες, ενώ απομονώνει και καλύπτει πλήρως τις ρυπαρές ουσίες (καπνιά, νικοτίνη, καυσαέρια, μούχλα) που παρουσιάζονται σε λερωμένους τοίχους.

Συνιστώμενες χρήσεις

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Συμπολυμερή στυρενίου και ακρυλικών εστέρων	
Πυκνότητα: 1.35 ± 0.03 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
Ιξώδες Παραγωγής: 107 ± 3 KU	(ASTM D 562)
Ιξώδες Έτους: 110 ± 10 KU	(ASTM D 562)
Στερεά κ.β.: $66.5 \pm 2.5\%$	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Στερεά κ.ό.: $43 \pm 3\%$	(ISO 3233)
Σημείο ανάφλεξης: $46 \pm 2^\circ\text{C}$	(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **MONOX** ανήκει στην κατηγορία Α/ζ Δ(Αστάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 350 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 349 g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: $90 \pm 1\%$	(ISO 6504.03)
Δείκτης λευκότητας: ≥ 74	(ASTM E 313)
Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 5.5	(ASTM E 313)
Αντοχή σε διαλύτες (υδατικό διάλυμα NaOH 5% κ.β.): Δεν παρατηρείται αλλοίωση του υμένα	(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.01)
Ικανότητα επαναχρωματισμού: Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης	(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)
Πρόσφυση (Pull off): MONOX+Χtra Υδρόχρωμα: ≥ 1.0 N/mm ² MONOX+ Πλαστικά: ≥ 2.0 N/mm ²	(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel Test): 2 mm OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Απόδοση

Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση: 30 ± 3 μm.
Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ: 60 ± 6 μm.
Απόδοση: 20 ± 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 (ασβέστης, κόλλα) εφαρμόζεται το **MONOX** χωρίς αραίωση. Η επιφάνεια στη συνέχεια βάφεται με πλαστικό ή ακρυλικό χρώμα. Το **MONOX** εφαρμόζεται σε 1-2 διαστρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.
Διαλυτικό αραιώσης: Δεν αραιώνεται.

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό σε βάθος: 1.5±0.5 ώρες (ASTM D 1640).

Επαναβαφή/ εφαρμογή τελικού χρώματος: 5±0.5 ώρες.

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

Συσκευασία

Το λευκό συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt, 2.5 Lt, 5 Lt και 10 Lt.

Αποθήκευση

1 χρόνο τουλάχιστον εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου, το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C.

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

- Η εφαρμογή του **MONOX** ως υποστρώματος σε σαθρές επιφάνειες ενισχύει την πρόσφυση του τελικού πλαστικού χρώματος.
- Επειδή προσφέρει καλυπτικότητα αντίστοιχη με τελικό χρώμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη βαφή οροφών ως σύστημα: Μία διάστρωση MONOX και μια διάστρωση πλαστικού χρώματος.

*Εκδόθηκε: Ιούλιος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*

