

# Xtra ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **XTRA ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ** είναι οικονομικό χρώμα για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους όπου δεν απαιτούνται αντοχές σε πλύσιμο, όπως οροφές κουζινών και μπάνιων, κλιμακοστάσια και αποθήκες. Διακρίνεται για την **καλυπτικότητα**, την **εύκολη εφαρμογή** και την **επιφάνεια** που αφήνει. Χάρη στην ειδική του σύνθεση, δεν πιτσιλάει (ιδανικό για ταβάνια) κι επιτρέπει την αναπνοή των τοίχων. Απλώνει θαυμάσια και έχει χαμηλή οσμή. Αφήνει εξαιρετική τελική ματ επιφάνεια, η οποία δεν «ξεβάφει» με την υγρή επαφή όπως τα συμβατικά υδροχρώματα. Έχει δημιουργηθεί με βάση τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις έτσι ώστε να είναι απολύτως ασφαλές για το χρήστη και φιλικό στο περιβάλλον. Είναι APEO Free (δεν περιέχει αλκυλοφαινολαιθοξυλικές ενώσεις) και έχει ελάχιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ουσίες (Low VOC).

### Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε υδροχρωματισμένες επιφάνειες, σε επιφάνειες κόλλας, σοβά, γυψοσανίδας κ.λπ., αλλά και σε επιφάνειες βαμμένες με πλαστικά ή ακρυλικά χρώματα.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Διασπορά με βάση συμπολυμερές PVA

**Πυκνότητα:** 1.43±0.05 gr/ml

**Ιξώδες παραγωγής:** 125±5 KU

**Ιξώδες έτους:** 125±10 KU

**Στερεά κ.β.:** 55±3%

**Στερεά κ.ό.:** 63±3%

**pH:** 8.4±1.0

**Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση:** 10/10 (1 μήνας, 50°C)

**Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης (-10°C):** OK

**Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:** 0°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ASTM D 562, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

(ISO 3233)

(ISO 976)

(ASTM D 1849)

(ΕΛΟΤ 777)

(ΕΛΟΤ 788 § 5.2)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **XTRA ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ** ανήκει στην κατηγορία A/a Υ (Επιχρίσματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 8 g/l.

### Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM**. Επίσης χρωματίζεται με τα **ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΧΡΩΤΕΧ** (ποσοστό προσθήκης έως 5% κ.β.).

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Καλυπτικότητα για SR 20 m<sup>2</sup>/Lt:** CR: 94.0±0.5%

**Δείκτης λευκότητας:** ≥ 85

**Δείκτης κιτρινίσματος:** ≤ 1.5

**Στιλπνότητα 85°:** 15±2

**Πρόσφυση (cross-cut, 2 στρώσεις):** 0-1

**Ικανότητα επαναχρωματισμού:**

Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης

(ISO 6504.03)

(ASTM E 313)

(ASTM E 313)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 35±5 μm.

**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:** 70±10 μm.

**Απόδοση:** 10±1 m<sup>2</sup>/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις).

### Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Επιφάνειες ήδη βαμμένες με υδροχρώματα, ασβέστη ή κόλλα, οι οποίες είναι σε καλή κατάσταση, μπορούν να βαφούν απευθείας με το **XTRA ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ**. Σε προβληματικές επιφάνειες, αφού προηγηθεί απομάκρυνση των σαθρών υλικών, συνιστάται να προηγηθεί εφαρμογή **MONOX** ή **MONOX AQUA**, σε 1-2 διαστρώσεις, αναλόγως της κατάστασης του υποστρώματος. Μπορεί να επαναβαφεί με πλαστικό ή ακρυλικό χρώμα, εφόσον προηγηθεί αστάρωμα με **MONOX** ή **MONOX AQUA**.

Το **XTRA ΥΔΡΟΧΡΩΜΑ** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις.

**Μέθοδος βαφής:** Ρολό, πινέλο, ή βούρτσα.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Νερό.

**Ποσοστό αραιώσης:** Αραιώνεται 10-20% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: 95±5 KU (ASTM D 562)].

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

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό:** 40±20 λεπτά (ASTM D 1640).

**Επαναβαφή:** 2±1 ώρες.

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

---

### Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 3 Lt και 9 Lt.

---

### Αποθήκευση

1 έτος 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

- Συνιστάται να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 0°C ή πριν από βροχή.
- Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται.
- Για χρωματισμό μέσω **CHROMASYSTEM**, χρησιμοποιείται το ίδιο το προϊόν ως βάση Α. Μετά το χρωματισμό του προϊόντος, θα πρέπει να αποφεύγεται η αποθήκευση των δοχείων για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από 3 μήνες.

Εκδόθηκε: Ιούλιος 2021  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

