

Xtra ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



Περιγραφή προϊόντος

Το **XTRA ΠΛΑΣΤΙΚΟ** είναι πλαστικό χρώμα εσωτερικής χρήσης. Δίνει μια άριστη τελική ματ επιφάνεια με υψηλή **λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις**. Απλώνει θαυμάσια και έχει χαμηλή οσμή. Λόγω της **οικονομικότητας** και της μεγάλης καλυπτικότητας που προσφέρει, συνιστάται ιδιαίτερα για τη βαφή και το φρεσκάρισμα χώρων στους οποίους πραγματοποιείται συχνά επαναβαφή. Το **XTRA ΠΛΑΣΤΙΚΟ** 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 εσωτερικές επιφάνειες από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδα κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Διασπορά με βάση συμπολυμερές στυρενίου-ακρυλικό	
Πυκνότητα (Λευκό): 1.45±0.05 gr/ml	(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)
Ιξώδες παραγωγής: 110±8 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Ιξώδες έτους: 110±15 KU	(ASTM D 562, 25°C)
Στερεά κ.β.(Λευκό): 57±2%	(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)
Στερεά κ.ό.(Λευκό): 38±3%	(ISO 3233)
pH: 9.0±1	(ISO 976)
Αντοχή σε επιταχυνόμενη γήρανση: 10/10 (1 μήνας, 50°C)	(ASTM D 1849)
Επίδραση κύκλου ψύξης-απόψυξης (-10°C): OK	(ΕΛΟΤ 777)
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: 2°C	(ΕΛΟΤ 788 § 5.2)

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Το **XTRA ΠΛΑΣΤΙΚΟ** ανήκει στην κατηγορία A/a Υ (Επιχρίσματα ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν και περιέχει κατά μέγιστο 18 g/l.

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε λευκό και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM**. Επίσης χρωματίζεται με τα **ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΧΡΩΤΕΧ** (ποσοστό προσθήκης έως 15% κ.β.).

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: 95±1.0%	(ISO 6504.03)
Δείκτης λευκότητας: ≥ 86	(ASTM E 313)
Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 1.5	(ASTM E 313)
Διαπερατότητα υδρατμών (S_D): < 0.03 m (κλάση I)	(ISO 7783.02)
Διαπερατότητα CO₂ (S_D): 1.29 m	(DIN EN 1062.6)
Υδατοπερατότητα (w): 0.97 (Kg/m ² h ^{0.5}) (κλάση I)	(DIN EN 1062.3)
Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV: 1000 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ	(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)
Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: > 6000 κινήσεις	(ASTM D 2486)
Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: Κλάση 3	(ΕΛΟΤ EN ISO 11998)
Στιλπνότητα 85°: 4±2	(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)
Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel test): 2 mm OK	(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)
Πρόσφυση (Pull Off, αστάρι PRIMEX A-300): ≥ 1.5 Nt/mm ²	(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)
Ικανότητα επαναχρωματισμού: Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης	(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)

Απόδοση

Πάχος Ξηρού φιλμ ανά στρώση: 30±3 μm.

Προτεινόμενο συνολικό πάχος Ξηρού φιλμ: 60±5 μm.

Απόδοση: 12±2 m²/Lt για πλήρη κάλυψη (2 στρώσεις).

Οδηγίες εφαρμογής

Προ της εφαρμογής απομακρύνονται σκόνες και σαθρά. Οι επιφάνειες από σοβά και οι σπατουλαρισμένες επιφάνειες ασταρώνονται με το οικολογικό ακρυλικό αστάρι νερού **PRIMEX A-300** ή με το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO**. Σε περίπτωση βαφής ή επαναβαφής υδροχρωματισμένων (ασβέστης ή κόλλα) ή λερωμένων (καπνιά, νικοτίνη) επιφανειών συνιστάται η χρήση του μονωτικού υποστρώματος **MONOX** ή **MONOX AQUA**. Σε μεταλλικές επιφάνειες προηγείται κατάλληλη αντισκωριακή προστασία ενώ πάνω σε ξύλο προηγείται εφαρμογή με **VELATURA** ή **VELATURA AQUA**.

Το **XTRA ΠΛΑΣΤΙΚΟ** εφαρμόζεται σε 2 στρώσεις.

Μέθοδος βαφής: Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.

Διαλυτικό αραιώσης: Νερό.

Ποσοστό αραιώσης: Αραιώνεται 5-10% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: 85±5 KU (ASTM D 562) και 1.3±0.3 P (ICI, ASTM D 4287/25°C)].

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

Χρόνοι στεγνώματος

Στεγνό: 50±10 λεπτά (ASTM D 1640).

Επαναβαφή: 3±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 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 πριν την πάροδο 20-30 ημερών μετά τη βαφή.
- Σε νέες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν συνιστάται η βαφή να γίνεται μετά την πάροδο 30-40 ημερών.
- Οι βάσεις του **XTRA ΠΛΑΣΤΙΚΟ** χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την παραγωγή αποχρώσεων μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM** και δεν πρέπει να εφαρμόζονται χωρίς την προσθήκη των ειδικών χρωστικών **CHROMATINT**.

Εκδόθηκε: Ιούλιος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

