

Xtra ΑΚΡΥΛΙΚΟ



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **XTRA ΑΚΡΥΛΙΚΟ** είναι 100% ακρυλικό χρώμα **εξωτερικής χρήσης**. Δίνει μια άριστη τελική ματ επιφάνεια με υψηλή λευκότητα και αναλλοίωτες αποχρώσεις. Απλώνει θαυμάσια και έχει χαμηλή οσμή. Λόγω της ευκολίας εφαρμογής, της μεγάλης καλυπτικότητας και της **οικονομικότητας** που προσφέρει, συνιστάται ιδιαίτερα για τη βαφή μεγάλων επιφανειών. Το **XTRA ΑΚΡΥΛΙΚΟ** 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 εξωτερικές και εσωτερικές και επιφάνειες από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδα κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ρητίνη: Ακρυλική Διασπορά

Πυκνότητα (λευκό): 1.47±0.05 gr/ml

Ιξώδες παραγωγής: 110±5 KU

Ιξώδες έτους: 110±15 KU

Στερεά κ.β. (λευκό): 58±2.5%

Στερεά κ.ό. (λευκό): 38±3%

pH: 8.4±1

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 ΑΚΡΥΛΙΚΟ** ανήκει στην κατηγορία A/γ Y (Επιχρίσματα εξωτερικών τοίχων ορυκτών υποστρωμάτων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 40 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 18 g/l.

Αποχρώσεις

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

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Καλυπτικότητα για SR 20 m²/Lt: CR: 92±1.5%

Απόδοση για πλήρη κάλυψη (CR 0.98): 10.0±1.0 m²/Lt

Δείκτης λευκότητας: ≥ 86

Δείκτης κιτρινίσματος: ≤ 1.0

Διαπερατότητα υδρατμών (S_D): < 0.03 (κλάση I)

Διαπερατότητα CO₂: 0.793 m

Υδατοπερατότητα (w): 0.96 (Kg/(m²h^{0.5})) (κλάση I)

Στιλπνότητα 85°: 4±2

Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel): 2 mm OK

Αντοχή σε πλύσιμο-τρίψιμο: > 7500 κινήσεις

Αντοχή σε αλκάλια: OK

Ικανότητα επαναχρωματισμού:

Δεν παρατηρείται καμιά αλλοίωση της αρχικής στρώσης

Αντοχή σε εξωτερικές συνθήκες: Πολύ καλή

(ISO 6504.3)

(ISO 6504.03)

(ASTM E 313)

(ASTM E 313)

(ISO 7783.02)

(DIN EN 1062.6)

(DIN EN 1062.3)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

(ASTM D 2486)

(EN ISO 2812.04)

(ΕΛΟΤ 788 § 5.4)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2810)

Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:

2000 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ, ΔE<3.0

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)

Πρόσφυση (Pull off, αστάρι PRIMEX A-1300): > 1.5 Nt/mm²

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Απόδοση**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 30±3 μm.**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:** 60±6 μm.**Απόδοση:** 10±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 ασαρώνονται με το αστάρι διαλύτη **PRIMEX A-1300** ή με το σιλικονούχο ακρυλικό μικρονιζέ αστάρι νερού **PRIMEX MICRO** για επίτευξη άριστων συνθηκών πρόσφυσης και προστασίας. Πάνω σε γύψο ή υδροχρωματισμένη επιφάνεια συνιστάται η χρήση του μονωτικού υποστρώματος **MONOX**.

Το **XTRA ΑΚΡΥΛΙΚΟ** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις.**Μέθοδος βαφής:** Ρολό, πινέλο, πιστόλι airless.**Διαλυτικό αραιώσης:** Νερό.**Ποσοστό αραιώσης:** Αραιώνεται 5-10% κ.ό. [Ιξώδες εφαρμογής: 80±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:** 40±10 λεπτά (ASTM D 1640).**Επαναβαφή:** 1.5±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 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.
- Συνιστάται οι βαμμένες επιφάνειες να μην πλένονται πριν την πάροδο 20-30 ημερών μετά τη βαφή.
- Σε περίπτωση εφαρμογής σε επιφάνεια τσιμέντου θα πρέπει να έχει μεσολαβήσει διάστημα 30 ημερών γήρανσης του τσιμέντου και να προηγηθεί αστάρι με **PRIMEX A-1300** ή **PRIMEX MICRO**.
- Οι βάσεις του **XTRA ΑΚΡΥΛΙΚΟ** χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για την παραγωγή αποχρώσεων μέσω του συστήματος **CHROMASYSTEM** και δεν πρέπει να εφαρμόζονται χωρίς την προσθήκη των ειδικών χρωστικών **CHROMATINT**.

Εκδόθηκε: Οκτώβριος 2019
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

