

# Xtralac

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



## Περιγραφή προϊόντος

Το **XTRALAC** είναι βερνικόχρωμα μεταλλικών επιφανειών, με εξαιρετική στιλπνότητα ενώ ταυτόχρονα παρέχει και αντισκωριακή προστασία στη μεταλλική επιφάνεια. Στεγνώνει στον αέρα και δημιουργεί φιλμ το οποίο παρουσιάζει μεγάλη ελαστικότητα και ανθεκτικότητα στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

## Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται για τη βαφή μεταλλικών επιφανειών, όπως κάγκελα, σιδηροκατασκευές, μηχανήματα κ.ά., εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Αλκυδική

**Πυκνότητα (Λευκό):** 1.08±0.04 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες παραγωγής:** 10.75±1.85 poise

(ISO 2884.02-03, 20°C)

**Ιξώδες έτους:** 12±3 poise

(ISO 2884.02-03, 20°C)

**Στερεά κ.β.(Λευκό):** 60±3%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ό.(Λευκό):** 44±3%

(ISO 3233-98)

**Σημείο ανάφλεξης:** 37±3°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **XTRALAC** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 465 g/l.

## Απόχρωση

Λευκό, μαύρο και κυπαρισσί και σε χιλιάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYS-TEM**.

## Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Δείκτης λευκότητας (Λευκό):** ≥ 67

(ASTM E 313-05)

**Δείκτης κιτρινίσματος (Λευκό):** ≤ 6.5

(ASTM E 313-05)

**Πρόσφυση σε PRIMETAL 43 (Cross-Cut):** 1-3

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

**Σκληρότητα (Κόνιγ):** 32±7 sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522-00)

**Αντοχή σε κρούση (Impact Test):** in/out 60±20/60±20 inch/pounds

(ASTM D 2794-04)

**Ευκαμψία σε κυλινδρικό άξονα (Mandrel):** 2mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

**Στιλπνότητα 20°:** ≥ 75

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

**Αντοχή σε χάραξη:** 8±1 N για 2 στρώσεις

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

**Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV-B:**

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

500 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

**Αντοχή σε αλατονέφωση:**

(ΕΛΟΤ EN ISO 9227-06)

Ως σύστημα με PRIMETAL 43: Πολύ καλή προστασία για 600 ώρες.

(1x PRIMETAL 43 + 2 x XTRALAC)

## Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** 45±5 μm.

**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:** 90±10 μm.

**Απόδοση:** 9.5±1 m<sup>2</sup>/Lt ανά στρώση για πάχος ξηρού φιλμ περίπου 45±5 μm.

14.5±2 m<sup>2</sup>/Lt ανά στρώση για πάχος ξηρού φιλμ περίπου 30±5 μm.

## Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες καθαρίζονται από παλαιά χρώματα, σκουριές, σαθρές ύλες, λάδια και σκόνες. Για την απομάκρυνση ή σταθεροποίηση της σκουριάς μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα προϊόντα **PRERUST** και **RUSTABIL** αντίστοιχα.

Το **XTRALAC** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις. Για απόλυτη αντισκωριακή προστασία σε εξαιρετικά δυσμενείς συνθήκες, προτείνεται να εφαρμόζεται 1 διάστρωση με αντισκωριακό αστάρι (**REDOX**, **GRIDOX**, **PRIMETAL**) και δύο διαστρώσεις **XTRALAC**.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο, ρολό, πιστόλι.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ, ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής.

**Ποσοστό αραιώσης:** Για εφαρμογή με πινέλο, ρολό: Έως 5% κ.ό. [Ιξώδες βαφής 180±40 sec, (DIN 53211-70/4 mm, 23°C).

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 10% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: 100±10 sec (DIN 53211-70/4 mm, 23°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.6-1.8 mm, πίεση αέρος: 2-3 bar].

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με το αντίστοιχο διαλυτικό, σαπουνάδα και νερό.

---

## Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό στην αφή:** 25±10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

**Στεγνό σε βάθος:** 6±2 ώρες.

**Χρόνος επαναβαφής:** Μετά από 16 ώρες.

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

---

## Σύνηθες σύστημα βαφής

Στις μεταλλικές επιφάνειες δεν απαιτείται προηγουμένως εφαρμογή αντισκωριακού ασταριού. Σε επιφάνειες αλουμινίου, γαλβανιζέ κ.λπ., προηγείται η εφαρμογή ADHEX.

*Άλλα συστήματα είναι δυνατόν να εφαρμοστούν, ανάλογα με το πεδίο χρήσης.*

---

## Συσκευασία

Το XTRALAC (ετοιμοπαράδοτες αποχρώσεις + βάσεις) συσκευάζεται σε δοχεία των 0.375 Lt, 0.75 Lt και 2.5 Lt.

---

## Αποθήκευση

1 έτος 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

- Με την προσθήκη **HARDADO** σε ποσοστό έως 15% κ.ό. επιτυγχάνεται φιλμ μεγαλύτερης στιλπνότητας, σκληρότητας και ανθεκτικότητας (στη χάραξη, τους διαλύτες, το πλύσιμο κ.ά.). Το μίγμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 8 ωρών γιατί μετά πήζει και αχρηστεύεται.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή του σε θερμοκρασίες μικρότερες των 10°C και μεγαλύτερες των 36°C και με σχετική υγρασία μεγαλύτερη από 85%.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2015  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

