

# ULTRALAC Total



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRALAC TOTAL** είναι βερνικόχρωμα οικοδομικών εφαρμογών για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Δουλεύεται εύκολα και απλώνει ομοιόμορφα στην επιφάνεια, δίνοντας ένα εξαιρετικό φινίρισμα. Έχει μεγάλη καλυπτικότητα και γρήγορο στέγνωμα. Παρουσιάζει **υψηλές αντοχές** και **ελαστικότητα** ακόμα και σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Έχει εξαιρετική στιλπνότητα και οι αποχρώσεις του παραμένουν ααλλοιώτες. Παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία στις μεταλλικές επιφάνειες.

### Συνιστώμενες χρήσεις

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

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Αλκυδική

**Πυκνότητα (Λευκό):**  $1.09 \pm 0.04$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

**Ιξώδες παραγωγής:**  $10.75 \pm 1.85$  poise

(ISO 2884.02, 20°C)

**Ιξώδες έτους:**  $12 \pm 3$  poise

(ISO 2884.02, 20°C)

**Στερεά κ.β.(Λευκό):**  $61 \pm 3\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

**Στερεά κ.ό.(Λευκό):**  $45 \pm 3\%$

(ISO 3233)

**Σημείο ανάφλεξης:**  $37 \pm 3^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRALAC TOTAL** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Δ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

### Απόχρωση

Λευκό, μαύρο και 25 ετοιμοπαράδοτες αποχρώσεις.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Δείκτης λευκότητας (Λευκό):**  $\geq 67$

(ASTM E 313)

**Δείκτης κιτρινίσματος (Λευκό):**  $\leq 6.5$

(ASTM E 313)

**Πρόσφυση (Cross-Cut):** 1-3

(ΕΛΟΤ EN ISO 2409)

**Σκληρότητα (König):**  $29 \pm 6$  sec, μετά από 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1522)

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

(ASTM D 2794)

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

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

**Στιλπνότητα 20°:**  $\geq 75$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

**Αντοχή σε χάραξη:**  $8 \pm 1$  N

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518)

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

500 h: Δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

(ΕΛΟΤ EN ISO 16474)

**Αντοχή σε αλατονέφωση:**

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

(ΕΛΟΤ EN ISO 9227)

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:**  $45 \pm 5$   $\mu\text{m}$ .

**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:**  $90 \pm 10$   $\mu\text{m}$ .

**Απόδοση:**  $9.5 \pm 1$   $\text{m}^2/\text{Lt}$  ανά στρώση για πάχος ξηρού φιλμ περίπου  $45 \pm 5$   $\mu\text{m}$ .

$14.5 \pm 2$   $\text{m}^2/\text{Lt}$  ανά στρώση για πάχος ξηρού φιλμ περίπου  $30 \pm 5$   $\mu\text{m}$ .

## 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 **ULTRALAC TOTAL** 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 **ULTRALAC TOTAL**.

**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 53211/4 mm, 23°C).

Για εφαρμογή με πιστόλι: Έως 10% κ.ό. [Ιξώδες βαφής: 100±20 sec (DIN 53211/4 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 **ULTRALAC TOTAL** συσκευάζεται σε δοχεία των 0.2 Lt, 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: Μάιος 2020  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

