



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το FLOREX AQUA είναι στιλπνό διαφανές **υδατοδιαλυτό** βερνίκι, πολυουρεθανικής- ακρυλικής βάσεως. **Δεν χρειάζεται ειδικό αστάρι** αφού προσφύεται γερά πάνω στην επιφάνεια. **Δουλεύεται εύκολα**, είναι σχεδόν άοσμο και στεγνώνει γρήγορα. Αφήνει μια γυαλιστερή επιφάνεια με **υψηλές αντοχές** στη χάραξη, στο νερό και στα διαλύματα καθαρισμού.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε ξύλινα δάπεδα (παρκέ) και σε ξυλοκατασκευές εσωτερικού χώρου.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Πολυουρεθανική-ακρυλική διασπορά

**Πυκνότητα:**  $1.04 \pm 0.02$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες Παραγωγής:**  $40 \pm 10$  sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Ιξώδες Έτους:**  $60 \pm 20$  sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Στερεά κ.β.:**  $34 \pm 2.5\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ό.:**  $31 \pm 3\%$

(ISO 3233-98)

**pH:**  $8.5 \pm 0.5$

(ISO 976-96)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το FLOREX AQUA ανήκει στην κατηγορία A/θ Y (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 140g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 100g/l.

### Απόχρωση

Άχρωμο.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα 20°:**  $93 \pm 2$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

**Χάραξη:** Για πάχος ξηρού φιλμ  $40 \pm 5$   $\mu\text{m}$ :  $15 \pm 2$  Nt, , 24 ώρες

Για πάχος ξηρού φιλμ  $95 \pm 5$   $\mu\text{m}$ :  $> 20$  Nt, , 24 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

Για πάχος ξηρού φιλμ  $95 \pm 5$   $\mu\text{m}$ :  $> 20$  Nt, , 7 ημέρες

**Πρόσφυση (pull off):**  $2\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  Nt/mm<sup>2</sup> (A-A/B) (είδος ξύλου, δρυς)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

**Αντοχή σε οικιακά υλικά:** το προϊόν παραμένει ανέπαφο και χωρίς ίχνη λεκιάσματος στα: νερό, καφέ, διάλυμα απορρυπαντικού, φρούτα

(ASTM D 1308-02)

**Συντελεστής στατικής τριβής:**  $0.4 \pm 0.1$  (χρήση σολοδέρματος)

(EN ISO 8295-95)

**Αντοχή στην τριβή** (πάχος ξηρού υμένα 90-100  $\mu\text{m}$ ):

Απώλεια βάρους (CS 10x1Kg x1000)  $15 \pm 3$  mg

Δείκτης τριβής (CS 10x1Kg x1000)  $15 \pm 3$  mg

(ASTM D 4060-95)

Απώλεια βάρους (CS 17x1Kg x1000)  $25 \pm 5$  mg

Δείκτης τριβής (CS 17x1Kg x1000)  $25 \pm 5$  mg

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:**  $35 \pm 5$   $\mu\text{m}$ .

**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:**  $95 \pm 5$   $\mu\text{m}$ .

**Απόδοση:**  $8.5 \pm 1$  m<sup>2</sup>/Lt, ανά στρώση.

# FLOREX

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το FLOREX είναι διαφανές βερνίκι πολυουρεθάνης, δύο συστατικών. Προσφύεται γερά πάνω στην επιφάνεια και **δουλεύεται εύκολα**. Αφήνει μια **άψογη τελική επιφάνεια** με εξαιρετικές αντοχές στη χάραξη, το νερό και τα διαλύματα καθαρισμού. Διατίθεται σε στιλπνή και σατινέ παραλλαγή.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Εφαρμόζεται σε ξύλινα δάπεδα (παρκέ διαρκείας) και σε ξυλοκατασκευές εσωτερικού χώρου.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Α συστατικό: Υδρόξυ πολυεστερική ρητίνη  
Β συστατικό: Αρωματική πολυϊσοκυανική ρητίνη

**Πυκνότητα (A+B):** Gloss:  $1.05 \pm 0.02$  gr/ml  
Satinet:  $1.06 \pm 0.03$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες Παραγωγής (A+B):**  $27 \pm 8$  sec

(DIN 53211-70/2mm, 20°C)

**Στερεά κ.β. (A+B):** Gloss:  $58 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

Satinet:  $55 \pm 2.5\%$

**Στερεά κ.ό. (A+B):** Gloss:  $43 \pm 2\%$

(ISO 3233-98)

Satinet:  $47 \pm 3\%$

**Σημείο ανάφλεξης:** Gloss A:  $25 \pm 2^\circ\text{C}$ , Gloss B:  $7 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

Satinet A:  $40 \pm 2^\circ\text{C}$ , Satinet B:  $19 \pm 2^\circ\text{C}$

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το FLOREX ανήκει στην κατηγορία A/Ι Δ (Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση FLOREX GLOSS περιέχει κατά μέγιστο 445 g/l και το FLOREX SATINET περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l.

### Απόχρωση

Άχρωμο.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα:** Gloss 20°:  $98 \pm 2$

Satinet 85°:  $80 \pm 10$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

**Χάραξη:** Για πάχος ξηρού φιλμ  $40 \pm 5$  μm:  $15 \pm 2$  Nt, 24 ωρών

Για πάχος ξηρού φιλμ  $90 \pm 10$  μm:  $>20$  Nt, 7 ημερών

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

**Πρόσφυση (Pull-off):** Gloss:  $4 \pm 1$  Nt/mm<sup>2</sup> (A)

Satinet:  $7 \pm 1$  Nt/mm<sup>2</sup> (A) (είδος ξύλου Oregon/δρυς).

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

**Συντελεστής στατικής τριβής:**  $0.45 \pm 0.15$

(ISO 8295-95)

**Αντοχή στο νερό:** Ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα  $> 24$  ωρών

(ASTM D 1647-96)

**Αντοχή στα αλκαλικά:**

Gloss: ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα  $> 24$  ωρών

(ASTM D 1647-96)

Satinet: ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα  $> 8$  ωρών

## Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:**  $40 \pm 5 \mu\text{m}$ .

**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:**  $90 \pm 5 \mu\text{m}$ .

**Απόδοση:** Gloss:  $10 \pm 1 \text{ m}^2/\text{Lt}$ , ανά στρώση.

Satinet:  $11 \pm 1 \text{ m}^2/\text{Lt}$ , ανά στρώση.

---

## Οδηγίες εφαρμογής

Αρχικά γυαλοχαρτίζεται η ξύλινη επιφάνεια (το δάπεδο με μηχανή πατωμάτων), απομακρύνεται η σκόνη (με ηλεκτρική σκούπα) και εφαρμόζεται το **FLOREX PRIMER**. Η εφαρμογή του **FLOREX** γίνεται μετά από 4-6 ώρες από την εφαρμογή του **FLOREX PRIMER** και μετά από ελαφρύ γυαλοχάρτισμα και απομάκρυνση της σκόνης.

Το **FLOREX** σε 2 διαστρώσεις. Πριν την εφαρμογή του απαιτείται καλή ανάδευση του Α συστατικού, ακολουθεί προσθήκη του Β συστατικού σιγά-σιγά και πάντοτε υπό ανάδευση.

**Αναλογία βαφής:** 1 Α : 1 Β κ.ό.

**Χρόνος ζωής μίγματος (pot life):** Gloss: > 8 ώρες (20°C),  $6\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  ώρες (30°C),

Satinet:  $3\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  ώρες (20°C),  $2 \pm \frac{1}{2}$  ώρες (30°C) (ΕΛΟΤ EN ISO 9514-05).

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

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό S-1700.

---

## Χρόνοι στεγνώματος

**Ελεύθερο σκόνης:**  $15 \pm 5$  λεπτά (ASTM D 1640-03).

**Στεγνό σε βάθος Gloss:**  $3 \pm 1$  ώρες.

**Στεγνό σε βάθος Satinet:**  $50 \pm 10$  λεπτά.

**Χρόνος επαναβαφής:** Μετά από 24 ώρες.

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

---

## Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του FLOREX προηγείται εφαρμογή του FLOREX PRIMER και αν απαιτηθεί ULTRAXYL.

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

---

## Συσκευασία

Σε δοχεία του 1Lt και των 3.5Lt.

---

## Αποθήκευση

1 έτος, για το Α και το Β συστατικό, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Το Β συστατικό είναι ευαίσθητο στην υγρασία.

---

## 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

- Εάν υπάρχουν μικρορωγμές μπορούν να στοκαριστούν αναμιγνύοντας πριονίδι (από το γυαλοχαρτισμένο ξύλο) με **FLOREX PRIMER** πριν περαστεί το αστάρι.
- Η επιφάνεια εφαρμογής και ο χώρος εφαρμογής δεν πρέπει να έχουν υψηλή υγρασία.
- Το δάπεδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί 48 ώρες μετά από την τελευταία διάστρωση.
- Το **FLOREX SATINET** μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε **FLOREX GLOSS**.
- Το **FLOREX** κιτρινίζει με την πάροδο του χρόνου, ενώ ο βαθμός στιλπνότητας μπορεί να υποστεί μικροδιακυμάνσεις ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



# FLOREX Primer



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **FLOREX PRIMER** είναι διαφανές αστάρι βινυλικής βάσεως. Ασταρώνοντας την επιφάνεια με **FLOREX PRIMER** το ξύλο αποκτά **εξαιρετική υδατοαπωθητικότητα** και **διατηρεί την αρχική του απόχρωση**. Εφαρμόζεται εύκολα και **στεγνώνει ταχύτατα**.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται σε ξύλινα δάπεδα και ξυλοκατασκευές εσωτερικού χώρου ως αστάρι του **FLOREX**.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Βινυλική ρητίνη.

**Πυκνότητα:**  $0.91 \pm 0.01$  gr/ml

**Ιξώδες Παραγωγής:**  $30 \pm 5$  sec

**Ιξώδες Έτους:**  $30 \pm 10$  sec

**Στερεά κ.β.:**  $21 \pm 2\%$

**Στερεά κ.ό.:**  $13 \pm 2\%$

**Σημείο ανάφλεξης:**  $1 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02,  $20^\circ\text{C}$ )

(DIN 53211-70/4mm,  $20^\circ\text{C}$ )

(DIN 53211-70/4mm,  $20^\circ\text{C}$ )

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **FLOREX PRIMER** ανήκει στην κατηγορία Α/η Δ (Συνδεδετικά αστάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ Ευρωπαϊκής Ένωσης: 750g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 725g/l.

### Απόχρωση

Άχρωμο.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Το κυριότερο πλεονέκτημα του **FLOREX PRIMER** είναι ότι διατηρεί την αρχική απόχρωση του ξύλου. Σε αντίθετη περίπτωση η απευθείας εφαρμογή του **FLOREX** διαφοροποιεί την απόχρωση του ξύλου (σκουραίνει).

Η ξύλινη επιφάνεια στην οποία έχει εφαρμοστεί **FLOREX PRIMER** παρουσιάζει εξαιρετική **υδατοαπωθητική ικανότητα** σε σύγκριση με μη βαμμένη επιφάνεια (ΕΛΟΤ EN ISO 927.5-00/έλεγχος σε pitch-pine).

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:** ~10 μm.

**Απόδοση:**  $13 \pm 1$  m<sup>2</sup>/Lt, ανά στρώση, αναλόγως του είδους και της απορροφητικότητας του ξύλου.

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι ξύλινες επιφάνειες πρέπει προηγουμένως να γυαλοχαρτιστούν καλά (το δάπεδο με μηχανή πατωμάτων) και να απομακρυνθεί κάθε είδος σκόνης. Εάν υπάρχουν μικρορωγμές μπορούν να στοκαριστούν χρησιμοποιώντας **FLOREX PRIMER** και πριονίδι.

Το **FLOREX PRIMER** εφαρμόζεται σε μία διάστρωση. Το **FLOREX** μπορεί να εφαρμοστεί μετά από 4-6 ώρες αφού προηγηθεί ελαφρύ γυαλοχάρτισμα της ξύλινης επιφάνειας.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με το διαλυτικό S-1700.

### **Χρόνοι στεγνώματος**

**Στεγνό στην αφή:** 5±2 λεπτά (ASTM D 1640-03).

**Ελεύθερο σκόνης:** 6±2 λεπτά.

**Στεγνό σε βάθος:** 30±10 λεπτά.

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

---

### **Σύνηθες σύστημα βαφής**

Μετά την εφαρμογή του FLOREX PRIMER εφαρμόζεται το FLOREX. Για τη συντήρηση του ξύλου μπορεί να προηγηθεί ULRAXYL.

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

---

### **Συσκευασία**

Σε δοχεία του 1Lt και των 3.5Lt.

---

### **Αποθήκευση**

1 χρόνο, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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**

- Για την προστασία του ξύλου από ξυλοφάγα έντομα και μύκητες προηγείται η εφαρμογή **ULTRAXYL**. Στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή του **FLOREX PRIMER** γίνεται μετά πάροδο τουλάχιστον 15 ημερών.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



## Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, κεριά, σαθρά υλικά και να είναι καλά τριμμένες. Οι ξύλινες επιφάνειες γυαλοχαρτίζονται (το δάπεδο με μηχανή πατωμάτων) και απομακρύνεται η σκόνη (με ηλεκτρική σκούπα). Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του προϊόντος.

Η εφαρμογή του **FLOREX AQUA** γίνεται σε 3 διαστρώσεις σε μεσοδιάστημα 2-3 ωρών. Για την πρώτη διάστρωση συνιστάται αραιώση έως 10% κ.ό. Κατόπιν εφαρμόζονται οι επόμενες διαστρώσεις με λιγότερη ή καθόλου αραιώση (συνιστάται να γίνει ελαφρό γυαλοχάρτισμα κυρίως μετά την πρώτη διάστρωση).

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

**Διαλυτικό αραιώσης:** Νερό.

**Ποσοστό αραιώσης:** 10% κ.ό. για το πρώτο χέρι.

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

---

## Χρόνοι στεγνώματος

**Ελεύθερο σκόνης:** 40±10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

**Στεγνό σε βάθος:** 70±10 λεπτά.

**Χρόνος επαναβαφής:** 2½±½ ώρες.

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

---

## Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του FLOREX AQUA μπορεί να προηγηθεί εφαρμογή με ULTRAXYL AQUA.

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

---

## Συσκευασία

Σε δοχεία του 1Lt και των 3.5Lt.

---

## Αποθήκευση

1 χρόνο, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 8°C.
- Πρέπει να αποφεύγεται επαναβαφή ή το επαναδούλεμα όταν έχουν περάσει 5-10 λεπτά (ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας).
- Στην περίπτωση που έχει προηγηθεί εφαρμογή **ULTRAXYL AQUA**, το **FLOREX AQUA** εφαρμόζεται μετά την πάροδο τουλάχιστον 4 ωρών.
- Εφόσον κριθεί αναγκαίο μπορεί να εφαρμοστεί και 4<sup>η</sup> διάστρωση μετά πάροδο 10 ωρών από την εφαρμογή της τρίτης διάστρωσης και αφού προηγηθεί ελαφρό γυαλοχάρτισμα και απομάκρυνση της σκόνης.
- Το δάπεδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί 2 ημέρες μετά από την τελευταία διάστρωση.
- Προσοχή από παγετό.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



# Smalton

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **SMALTON** είναι βερνίκι πέτρας ακρυλικής βάσεως. Προσφύεται ισχυρά στην επιφάνεια και παρουσιάζει μεγάλες αντοχές στο νερό και στα αλκάλια. **Εφαρμόζεται πολύ εύκολα** σε μια στρώση και παρέχει μεγάλη **στιλπνότητα** την οποία διατηρεί στο πέρασμά του.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Προστατεύει-διακοσμεί, φυσικά και τεχνητά δομικά υλικά εξωτερικού και εσωτερικού χώρου (πέτρες, πλάκες Καρύστου-Πηλίου, μάρμαρα, πωρόλιθους, τούβλα, κεραμικά, τσιμεντόπλακες, κ.λπ.).

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Ακρυλική ρητίνη

**Πυκνότητα:**  $0.94 \pm 0.02$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες Παραγωγής:**  $30 \pm 5$  sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Ιξώδες Έτους:**  $35 \pm 10$  sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Στερεά κ.β.:**  $34 \pm 2\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ό.:**  $28 \pm 2\%$

(ISO 3233-98)

**Σημείο ανάφλεξης:**  $12 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **SMALTON** ανήκει στην κατηγορία Α/η Δ (Συνδεδειγμένα αστάρια). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 750g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 630g/l.

### Απόχρωση

Αχρωμο.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα 20°:**  $82 \pm 2$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

**Χάραξη:** Για πάχος ξηρού φιλμ  $45 \pm 5$  μm:  $5 \pm 2$  Nt, 24 ώρες  
Για πάχος ξηρού φιλμ  $95 \pm 5$  μm:  $8 \pm 2$  Nt, 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

**Πρόσφυση (Pull off):**

$2\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  Nt/mm<sup>2</sup> (90-100% Α) [πέτρα Καρύστου]

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

$3\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  Nt/mm<sup>2</sup> (90-100% Α) [μάρμαρο]

**Αντοχή στο νερό & αλκάλια:**

Ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα > 24 ωρών

(ASTM D 1647-96)

**Ελαστικότητα (Cold check):** > 25 κύκλους

(ASTM D 1211-87)

**Επιταχυνόμενη γήρανση με ακτινοβολία UV:** 1000h

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

**Δείκτης κιτρινίσματος:** ≤ 15

(ASTM E 313-00)

**Στιλπνότητα (20°):** < 80

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:**  $45 \pm 5$  μm.

**Απόδοση:**  $6 \pm 1$  m<sup>2</sup>/Lt.

### Οδηγίες εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες καθαρίζονται από λίπη, έλαια, παραφίνες και αν πλυθούν τις αφήνουμε να στεγνώσουν. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **SMALTON** σε ένα χέρι ως έχει. Εάν απαιτηθεί, σε απορροφητικές κυρίως επιφάνειες, μπορεί να εφαρμοστεί και δεύτερη διάστρωση μετά πάροδο τουλάχιστον 10 ωρών από την πρώτη.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πιστολιού ΧΡΩΤΕΧ και σαπουνάδα.

# Smaltover

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **SMALTOVER** είναι άχρωμο διαφανές στυλντό βερνίκι πολυουρεθάνης δύο συστατικών. Συνιστάται ιδιαίτερα για βαφή πέτρινων δαπέδων γιατί παρουσιάζει **εξαιρετική αντοχή** στην τριβή και στο πάτημα. Αδιαβροχοποιεί και ζωντανεύει τις πέτρινες επιφάνειες. Διατηρεί την **στιλπνότητα** του και αντέχει στο συχνό πλύσιμο και την υπεριώδη ακτινοβολία του ήλιου.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Προστατεύει και βελτιώνει αισθητικά πέτρινες επιφάνειες (πέτρες Καρύστου-Πηλίου) εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Α συστατικό: Υδροξυπολυεστερική ρητίνη

Β συστατικό: Αλειφατική πολυίσοκυανική ρητίνη

**Πυκνότητα (A+B):** 1.05±0.02 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες Παραγωγής (A+B):** 55±10 sec

(DIN 53211-70/2mm, 20°C)

**Στερεά κ.β. (A+B):** 55±2.5%

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ό. (A+B):** 48±3%

(ISO 3233-98)

**Σημείο ανάφλεξης:** A: 39±2°C, B: 42±2°C

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **SMALTOVER** ανήκει στην κατηγορία Α/Ι Δ (Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών για επίχριση δαπέδων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 500g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499g/l.

### Απόχρωση – Παραλλαγές

Άχρωμο.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα 20°:** 89±2

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

**Χάραξη:** Για πάχος ξηρού φιλμ 40±5 μm: 13±2 Nt, 24 ώρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

Για πάχος ξηρού φιλμ 95±5 μm: >20 Nt, 7 ημέρες

**Πρόσφυση (Pull off):**

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

3.5±0.5 Nt/mm<sup>2</sup> A [πέτρα Καρύστου]

8.5±0.5 Nt/mm<sup>2</sup> A [pitch-pine]

**Αντοχή στο νερό & αλκαλικά:**

(ASTM D 1647-96)

Ουδεμία ορατή προσβολή σε διάστημα >24 ωρών

**Αντοχή στο φως:** Δεν κιτρινίζει και διατηρεί τη γυαλάδα του

**Επιταχυνόμενη γήρανση QUV:** 1000 ώρες (επί pitch-pine)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

cracking: 1(SO) a

(ΕΛΟΤ 854.4-86)

flaking: 0 (SO) 0

(ΕΛΟΤ 854.5-86)

**Συντελεστής στατικής τριβής:** 0.61±0.10 (χρήση σολοδέρματος)

(ISO 8295-95)

### Απόδοση

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

**Προτεινόμενο συνολικό πάχος ξηρού φιλμ:** 100±5 μm.

**Απόδοση:** 10±1m<sup>2</sup>/Kg ανά στρώση.

### Οδηγίες εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες τρίβονται με βούρτσα και απομακρύνονται μικρά υπολείμματα πέτρας και σκόνης. Σε περίπτωση που οι πέτρες πλυθούν με νερό πρέπει να στεγνώσουν πολύ καλά. Πριν την εφαρμογή απαιτείται καλή ανάδευση του Α συστατικού, ακολουθεί προσθήκη του Β συστατικού σιγά-σιγά και πάντοτε υπό ανάδευση.

Το **SMALTOVER** εφαρμόζεται σε 2 διαστρώσεις με μεσοδιάστημα 24 ωρών και αφού προηγηθεί γυαλοχάρτισμα και απομάκρυνση της σκόνης.

**Αναλογία βαφής:** 2 Α : 1 Β κ.β.

**Χρόνος ζωής μίγματος (pot life):**  $5 \pm \frac{1}{2}$  ώρες (20°C),  $2\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  ώρες (30°C) (ΕΛΟΤ EN ISO 9514-05).

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο ή ρολό τσόχας.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με διαλυτικό S-1701.

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Επιφανειακή ξήρανση:**  $1\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  ώρες (ASTM D 1640-03).

**Ελεύθερο σκόνης:**  $60 \pm 10$  λεπτά.

**Στεγνό σε βάθος:**  $6 \pm \frac{1}{2}$  ώρες.

**Χρόνος επαναβαφής:** Μετά από 24 ώρες.

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

---

### Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.66Kg το Α συστατικό και 0.33Kg το Β συστατικό.

---

### Αποθήκευση

1 χρόνο για το Α και το Β συστατικό, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Το συστατικό Β είναι ευαίσθητο στην υγρασία.

---

### 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

- Το δάπεδο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά από 48 ώρες
- Κατά την εφαρμογή, η υγρασία της επιφάνειας και του περιβάλλοντος δεν πρέπει να είναι υψηλή.
- Παρουσιάζει αυξημένη αντοχή στην υγρασία και τη θερμοκρασία.
- Για μεγαλύτερη προστασία εξωτερικών δαπέδων που υφίστανται μηχανική καταπόνηση, συνιστάται η εφαρμογή 3 στρώσεων **SMALTOVER**.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



# ULTRASTONE

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΕΜΠΟΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΤΡΑΣ

## Aqua



### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRASTONE AQUA** είναι άοσμο προστατευτικό εμποτιστικό πέτρας νερού. Βασίζεται σε ειδικό μείγμα σιλανίων – σιλοξανίων. Προστατεύει τις απορροφητικές – πορώδεις επιφάνειες από την υγρασία και προσδίδει υδατοαπωθητικότητα, αδιαβροχοποίηση και εξαιρετική αντοχή στα έλαια και τα λίπη. **Εφαρμόζεται πολύ εύκολα** σε μια στρώση, **δεν σχηματίζει φιλμ** και συνεπώς δεν κιτρινίζει και **δεν αλλοιώνει την εμφάνιση** της βαμμένης επιφάνειας.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Προστατεύει-διακοσμεί, φυσικά και τεχνητά δομικά υλικά εξωτερικού και εσωτερικού χώρου (πέτρες, πλάκες Καρύστου-Πηλίου, μάρμαρα, πωρόλιθους, τούβλα, πυρότουβλα, κεραμίδια, κεραμικά, τσιμεντόπλακες, αρμούς κ.λπ.).

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Φορέας:** Μείγμα σιλανίων - σιλοξανίων

**Πυκνότητα:** 1.00±1.03 gr/ml

**Ιξώδες Παραγωγής:** 45±10 sec

**Ιξώδες Έτους:** 50±15 sec

**Στερεά κ.β.:** 5±2,5%

**Στερεά κ.ό.:** 4±3%

**pH:** 8,5±0,5

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(DIN 53211-70/2 mm, 20°C)

(DIN 53211-70/2 mm, 20°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRASTONE AQUA** ανήκει στην κατηγορία Α/θ Υ (Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 140 g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 5 g/l.

### Απόχρωση

Άχρωμο.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Υδατοπερατότητα (W<sub>24</sub>):** <0,1 Kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0.5</sup>

**Αντοχή στο νερό:** Δεν παρατηρούνται αλλοιώσεις στον υμένα

**Βαθμός διείδυσης (Δοκιμή κιμωλίας):** 21-25mm

(ΕΛΟΤ EN 1062.03-09)

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.04-07)

(ΔΧΡ 59, εσωτερική δοκιμή)

### Απόδοση

**Πρακτική απόδοση:** 10±2 m<sup>2</sup>/Lt, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας

### Οδηγίες εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες καθαρίζονται από σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη, έλαια, ρητίνες, παλαιά βερνίκια κλπ και αν πλυθούν τις αφήνουμε να στεγνώσουν. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το **ULTRASTONE AQUA** σε ένα χέρι, ως έχει. Εάν απαιτηθεί, σε απορροφητικές κυρίως επιφάνειες, μπορεί να εφαρμοστεί και δεύτερη διάστρωση αμέσως μετά την απορρόφηση της πρώτης και πριν αυτή στεγνώσει πλήρως.

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

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται.

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

Χρωτέχ

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό στην αφή:** 15±5 λεπτά.

**Επαναβαφή:** αμέσως μετά την απορρόφηση της πρώτης στρώσης.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας και διαφοροποιούνται ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

---

### Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75 Lt και 2.5 Lt.

---

### Αποθήκευση

1 χρόνο τουλάχιστον, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Το **ULTRASTONE AQUA** είναι υδατοαπωθητικό και συγχρόνως αφήνει την επιφάνεια να διαπνέει.
- Η μεγαλύτερη δυνατή διείσδυση του προϊόντος επιτυγχάνεται όταν οι επιφάνειες περιέχουν όσο το δυνατόν χαμηλό ποσοστό υγρασίας.
- Για την μεγαλύτερη προστασία των επιφανειών που είναι εκτεθειμένες σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες συνιστάται η εφαρμογή μιας επιπλέον διάστρωσης αμέσως μετά την απορρόφηση της πρώτης.

*Εκδόθηκε: Νοέμβριος 2014  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό στην αφή:** 12±4 λεπτά (ASTM D 1640-03).

**Στεγνό σε βάθος:** 18±5 λεπτά.

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

---

### Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt.

---

### Αποθήκευση

1 χρόνο τουλάχιστον, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Δεν παρουσιάζει αυξημένες αντοχές στην υγρασία και τη θερμοκρασία.
- Το βερνίκι δεν συνιστάται για επιφάνειες που πρόκειται να πατηθούν (για πέτρινα δάπεδα που πρόκειται να υποστούν μηχανική καταπόνηση, συνιστάται η χρήση του **SMALTOVER**).

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



# ULTRAXYL

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL** είναι συντηρητικό εμποτισμού ξύλου, εξωτερικής και εσωτερικής χρήσης, το οποίο προσφέρει **προστασία από τα ξυλοφάγα έντομα** (σαράκι, τερμίτες κ.λπ.) **και τους μύκητες** (σάπισμα, κυάνωση κλπ). Διεισδύει βαθιά στους πόρους του ξύλου αφήνοντάς το να «αναπνέει». Παρέχει ισχυρή **προστασία** από την καταστροφική δράση των υπεριώδων (UV) ακτίνων του ήλιου, τη βροχή και την υγρασία.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Σε κάθε είδους ξυλοκατασκευές όπου απαιτείται μόνιμη προστασία του ξύλου, τονίζοντας τα νερά του ξύλου και προσδίδοντας φυσική απόχρωση.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Αλκυδική

**Πυκνότητα:** Άχρωμο:  $0.83 \pm 0.02$  gr/ml

Αποχρώσεις:  $0.84 \pm 0.04$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες Παραγωγής:**  $55 \pm 10$ sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Ιξώδες Έτους:**  $55 \pm 10$ sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Στερεά κ.β.:** Άχρωμο:  $19 \pm 2.5\%$

Αποχρώσεις:  $25.5 \pm 4\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ό.:** Άχρωμο:  $14 \pm 3\%$

Αποχρώσεις:  $19 \pm 5\%$

(ISO 3233-98)

**Σημείο ανάφλεξης:**  $43 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRAXYL** ανήκει στην κατηγορία A/η Δ (Συνδεδειγμένα αστάρια που προσδίδουν υδρόφοβες ιδιότητες και προστατεύουν το ξύλο από την κυάνωση). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 750g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 695g/l.

### Απόχρωση

Άχρωμο και 14 φυσικές αποχρώσεις. Όλες οι αποχρώσεις αναμειγνύονται μεταξύ τους.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

– Προστατεύει το ξύλο από προσβολές μυκήτων και ξυλοφάγων εντόμων.

– Παρέχει στο ξύλο προστασία από μύκητες που το καταστρέφουν (κυάνωση, σάπισμα), όπως: *Aspergillus niger*, *Aureobasidium pullulans*, *Penicillium funiculosum*, *Ulocladium consortial*.

– Παρέχει στο ξύλο προληπτική και κατασταλτική προστασία από τερμίτες και ξυλοφάγα έντομα (σαράκι), όπως: *Lactus Brunneus*, *Anobium punctatum*, *Hylotrupes Bajulus*, *Basidiomycetes*.

– Διεισδύει στο ξύλο, δεν σχηματίζει υμένα και κατ' επέκταση δεν φουσκώνει, δεν σκάει και δεν απολεπίζεται. Συντηρεί, προστατεύει, διακοσμεί.

– Περιέχει φίλτρα UV και προστατεύει το ξύλο από την υπεριώδη ακτινοβολία.

### Απόδοση

**Πρακτική απόδοση:**  $13.5 \pm 2.5$  m<sup>2</sup>/Lt ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

# ULTRAxyl

ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΟΥ



UXL-113 Δρυς



UXL-103 Καστανιά



UXL-110 Καρυδιά



UXL-107 Όρεγκον



UXL-101 Μασόνι



UXL-109 Πράσινο



UXL-100 Άγρωμο



UXL-114 Καρυδιά ανοικτή



UXL-105 Τηκ



UXL-108 Παλίσανδρος

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπωλεία.

ΧρωΤέχ

# ULTRAXYL Βερνίκι

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL BERNIKI** είναι συντηρητικό βερνίκι διαλύτη, αλκυδικής βάσης, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Χάρη στην ειδική του σύνθεση επιτρέπει στο ξύλο να «αναπνέει» και εμποδίζει το νερό και την υγρασία να απορροφηθούν. Παρέχει **ισχυρή προστασία** από την καταστροφική δράση των υπεριωδών (UV) ακτίνων του ήλιου, τη βροχή **και την υγρασία**. Δίνει **σατινέ εμφάνιση** και **δεν ξεφλουδίζει** ενώ χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα χαμηλή οσμή.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Σε ξύλινες επιφάνειες όπως, κουφώματα, ξύλινα κάγκελα, ξύλινες επενδύσεις και γενικά σε κάθε είδους ξυλοκατασκευές όπου απαιτείται προστασία και διακόσμηση του ξύλου.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Αλκυδική

**Πυκνότητα:** Άχρωμο:  $0.90 \pm 0.020$  gr/ml

Αποχρώσεις:  $0.92 \pm 0.02$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες Παραγωγής:**  $150 \pm 20$  sec

(DIN 53211-70/2mm, 20°C)

**Ιξώδες Έτους:**  $155 \pm 25$  sec

(DIN 53211-70/2mm, 20°C)

**Στερεά κ.β.:** Άχρωμο:  $57 \pm 2.5\%$

Αποχρώσεις:  $58 \pm 2.5\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ό.:**  $50 \pm 3\%$

(ISO 3233-98)

**Σημείο ανάφλεξης:**  $46 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRAXYL BERNIKI** ανήκει στην κατηγορία Α/ε Δ (Βερνίκια και βαφές ξύλου εσωτερικών/εξωτερικών διακοσμήσεων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 400g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 399g/l.

### Απόχρωση

Άχρωμο και 8 φυσικές αποχρώσεις. Όλες οι αποχρώσεις αναμειγνύονται μεταξύ τους.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα 60°:**  $90 \pm 5$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

**Πρόσφυση (Pull Off):**  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup>

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

### Απόδοση

**Πρακτική απόδοση:**  $17.5 \pm 2.5$  m<sup>2</sup>/Lt ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες καινούριου ξύλου πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, ρετσίνα και η υγρασία του ξύλου χαμηλή (περίπου 17-25%). Οι ήδη βαμμένες επιφάνειες πρέπει να καθαριστούν καλά απομακρύνοντας κάθε ίχνος παλιού βερνικιού ή χρώματος με το αφαιρετικό χρωμάτων **REMOVER**.

Για επιπλέον προστασία άβαφων επιφανειών από ξυλοφάγα έντομα (σαράκι, τερμίτες) συνιστάται να προηγηθεί 1 στρώση **ULTRAXYL**.

Το **ULTRAXYL BERNIKI** εφαρμόζεται σε 2-3 διαστρώσεις. Για μεγαλύτερη προστασία εξωτερικών ξύλινων επιφανειών συνιστάται η εφαρμογή 3 διαστρώσεων, εκ των οποίων τουλάχιστον η τελευταία να είναι έγχρωμη. Έτσι εξασφαλίζεται καλύτερη προστασία στην υπεριώδη ακτινοβολία του ήλιου.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο, πιστόλι.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ και σαπουνάδα.

---

#### **Χρόνοι στεγνώματος**

**Στεγνό:**  $4\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  ώρες (ASTM D 1640-03).

**Επαναβαφή:** 24 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής αυξάνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

---

#### **Σύνηθες σύστημα βαφής**

Μπορεί να προηγηθεί η εφαρμογή συντηρητικού ξύλου ULTRAXYL.

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

---

#### **Συσκευασία**

Σε δοχεία των 0.75Lt. Το άχρωμο συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt.

---

#### **Αποθήκευση**

2 έτη, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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**

- Πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης το προϊόν χρειάζεται καλή ανάδευση.
- Τα έγχρωμα ULTRAXYL Βερνίκι έχουν μεγάλες αντοχές στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες και ιδιαίτερα στον ήλιο.

*Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο*



# ULTRAxyli

ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΟΥ



UXL-13 Δρυς



UXL-1 Μαόνι



UXL-9 Πράσινο



UXL-4 Γκρι



UXL-7 Όρεγκον



UXL-5 Τηκ



UXL-6 Ελιά



UXL-11 Κερασιά



UXL-14 Καρυδιά ανοικτή



UXL-10 Καρυδιά



UXL-2 Έβενος



UXL-3 Καστανιά



UXL-8 Παλίσανδρος



UXL-12 Μπλε



UXL-0 Άγχρωμο

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οθόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπωλεία.

Χρωτέχ

# ULTRAxyL

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ **gel**



UXL-213 Δρυς



UXL-203 Καστανιά



UXL-210 Καρυδιά



UXL-207 Όρεγκον



UXL-201 Μασόνι



UXL-209 Πράσινο



UXL-200 Άγχρωμο



UXL-214 Καρυδιά ανοικτή



UXL-205 Τηκ



UXL-208 Παλίσανδρος

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οδόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπωλεία.

ΧρωΤεχ



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ GEL** είναι θιξοτροπικό προστατευτικό βερνίκι εμποτισμού, με βελούδινο φινιρίσμα και ειδική σύνθεση gel για εύκολη εφαρμογή χωρίς πιτσίσισμα και τρέξιμο. Είναι ιδανικό για ξυλοκατασκευές εκτεθειμένες σε **απότομες μεταβολές θερμοκρασίας** και καιρικών συνθηκών (ήλιο, βροχή) αφού σχηματίζει ένα **ελαστικό φιλμ που δεν ξεφλουδίζει**. Επιπλέον περιέχει **φίλτρα UV** για προστασία από τις υπεριώδεις ακτίνες του ήλιου και εμποδίζει το νερό και την υγρασία να απορροφηθούν και να προκαλέσουν σάπισμα ή κυάνωση.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Σε ξύλινες επιφάνειες όπως πόρτες, κουφώματα, ξύλινα κάγκελα, ξύλινες επενδύσεις και γενικά σε κάθε είδους ξυλοκατασκευές εσωτερικού και εξωτερικού χώρου όπου απαιτείται προστασία και διακόσμηση του ξύλου.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Αλκυδικές και αλκυδική ουρεθανικά τροποποιημένη ρητίνη  
**Πυκνότητα:**  $0.97 \pm 0.03$  gr/ml (ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)  
**Ιξώδες παραγωγής:** 70±7 KU (ASTM D 562-05, 25°C)  
**Ιξώδες έτους:** 70±10 KU (ASTM D 562-05, 25°C)  
**Στερεά κ.β.:** 62±2.5% (ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)  
**Στερεά κ.ό.:** 52±3% (ISO 3233-98)  
**Σημείο ανάφλεξης:** 43±2°C (ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRAXYL GEL** ανήκει στην κατηγορία Α/ε Δ (Βερνίκια και βαφές ξύλου εσωτερικών/εξωτερικών διακοσμήσεων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 400g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 399g/l.

### Απόχρωση – Παραλλαγές

Διατίθεται σε άχρωμο, σε 9 φυσικές αποχρώσεις και σε δεκάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος CHROMASYSTEM.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλνότητα 60°/85°:** 25±15/ 25±15 (ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)  
**Ευκαμψία (Mandrel):** 2 mm OK (ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)  
**Πρόσφυση (pitch pine):** 6±1 Nt/mm<sup>2</sup> (A) (ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)  
**Επιταχυνόμενη γήρανση** (σε Pitch-pine): QUV/1000 ώρες: (ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)  
cracking: 0 (S0) 0 (ΕΛΟΤ EN ISO 4628.04-04)  
flaking: 0 (S0) 0 (ΕΛΟΤ EN ISO 4628.05-04)

Σημ.: τα αποτελέσματα της γήρανσης επηρεάζονται από το είδος και την ποιότητα του ξύλου.

### Απόδοση

**Απόδοση:** 14±2 m<sup>2</sup>/Lt, ανά στρώση και ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι καινούριες ξύλινες επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, ρετσίνα. Οι ήδη βαμμένες επιφάνειες πρέπει να καθαριστούν καλά απομακρύνοντας κάθε ίχνος παλιού βερνικιού ή χρώματος με το αφαιρετικό χρωμάτων **REMOVER**.

Για επιπλέον προστασία άβαφων ξύλινων επιφανειών από μύκητες και ξυλοφάγα έντομα, συνιστάται να προηγηθεί μία στρώση **ULTRAXYL**. Στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή του **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ GEL** γίνεται μετά πάροδο τουλάχιστον 5-8 ημερών.

Το **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ GEL** εφαρμόζεται 2 διαστρώσεις. Αναδεύεται ελαφρά πριν την εφαρμογή. Απλώνεται με ελαφρές και ομοιόμορφες κινήσεις, εφαρμόζοντας προς την κατεύθυνση των νερών του ξύλου, προσέχοντας να σχηματιστεί μια ομοιογενής-ομοιόμορφη επιφάνεια, αποφεύγοντας τις αλληλεπικαλύψεις.

Για την καλύτερη προστασία εξωτερικών επιφανειών συνιστάται η εφαρμογή 3 διαστρώσεων **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ GEL**. Κάθε στρώση εφαρμόζεται 24 ώρες μετά την προηγούμενη και πάντα μετά από ελαφρύ γυαλοχάρτισμα. Τα έγχρωμα **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ GEL** έχουν μεγάλες αντοχές στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες και ιδιαίτερος στον ήλιο.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Έτοιμο προς χρήση.

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

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό στην αφή:**  $2\frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  ώρες (ASTM D 1640-03).

**Χρόνος επαναβαφής:** 24 ώρες.

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

---

### Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ GEL** μπορεί να προηγηθεί εφαρμογή **ULTRAXYL** για την προστασία της επιφάνειας από ξυλοφάγα έντομα ή και το χρωματισμό της.

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

---

### Συσκευασία

Το διαφανές βερνίκι συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt, ενώ τα έγχρωμα συσκευάζονται σε δοχεία των 0,75 Lt.

---

### Αποθήκευση

1 χρόνος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Κατά την εφαρμογή το **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ GEL** δεν τρέχει και δεν πιτσιλάει.
- Κατά την εφαρμογή συνιστάται να αποφεύγονται τα επαναδουλέματα, οι αλληλεπικαλύψεις και τα μεγάλα πάχη.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



# ULTRAxyl

ΒΕΡΝΙΚΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

**Ocean**




Οι δημοφιλείς αποχρώσεις της σειράς **ULTRAxyl** τώρα και σε **ULTRAxyl**

ΒΕΡΝΙΚΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ **Ocean**


Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οθόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπωλεία.

# ULTRAXYL

ΒΕΡΝΙΚΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ **Ocean**



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL OCEAN** είναι διαφανές **βερνίκι θαλάσσης**, με βάση αλκυδική ρητίνη ουρεθανικά τροποποιημένη. Είναι ιδανικό για την προστασία και διακόσμηση ξυλοκατασκευών που είναι εκτεθειμένες σε **έντονη υγρασία και ηλιοφάνεια** καθώς και σε πόρτες, παράθυρα, κουπαστές σε εξωτερικούς ή εσωτερικούς χώρους. Δημιουργεί ένα άψογο **λείο φινιρίσμα** με **άριστες αντοχές** σε νερό, υγρασία, χάραξη αλλά και στις υπεριώδεις ακτίνες του ήλιου, χάρη στα **φίλτρα UV** και τους **φωτοσταθεροποιητές HALS** που περιέχει. Διατίθεται σε στιλπνή, σατινέ και ματ παραλλαγή.

### Συνιστώμενες χρήσεις

ULTRAXYL OCEAN GLOSS: Προστασία ξυλοκατασκευών εξωτερικών και εσωτερικών χώρων.  
ULTRAXYL OCEAN SATINET & MAT: Προστασία ξυλοκατασκευών εσωτερικών χώρων.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Αλκυδική ρητίνη ουρεθανικά τροποποιημένη

**Πυκνότητα:** GLOSS:  $0.92 \pm 0.03$  gr/ml

SATINET:  $0.95 \pm 0.03$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

MAT:  $0.96 \pm 0.03$  gr/ml

**Ιξώδες παραγωγής:** GLOSS:  $80 \pm 10$ sec

SATINET & MAT:  $115 \pm 15$ sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Ιξώδες έτους:** GLOSS:  $85 \pm 15$ sec

SATINET & MAT:  $125 \pm 25$ sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Στερεά κ.β.:**  $60 \pm 3\%$ , ανάλογα με την παραλλαγή

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ό.:**  $52 \pm 1\%$ , ανάλογα με την παραλλαγή

(ISO 3233-98)

**Σημείο ανάφλεξης:**  $44 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRAXYL OCEAN** ανήκει στην κατηγορία Α/ε Δ (Βερνίκια και βαφές ξύλου εσωτερικών/εξωτερικών διακοσμήσεων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 400g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 399 g/l.

### Απόχρωση – Παραλλαγές

Διατίθεται σε άχρωμο και σε 57 αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα:** GLOSS 20°:  $88 \pm 2$

SATINET 85°:  $60 \pm 10$

MAT 85°:  $25 \pm 10$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

**Χάραξη:** Για πάχος ξηρού φιλμ  $40 \pm 5$  μm:  $4 \pm 2$  Nt, 24 ώρες

Για πάχος ξηρού φιλμ  $100 \pm 5$  μm:  $14 \pm 2$  Nt, 7 ημέρες

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518- 00)

**Ευκαμψία (Mandrel):** 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

**Πρόσφυση (pitch pine):**  $5 \pm 1$  Nt/mm<sup>2</sup> (A)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

**Επιταχυνόμενη γήρανση** (ULTRAXYL OCEAN GLOSS σε Pitch-

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

pine): QUV/1000 ώρες: cracking: 2-3 (S2)a

(ΕΛΟΤ EN ISO 4628.04-04)

flaking: 0 (S0) 0

(ΕΛΟΤ EN ISO 4628.05-04)

### Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:**  $40 \pm 5$  μm.

**Προτεινόμενο τελικό πάχος:**  $105 \pm 15$  μm.

**Απόδοση:**  $14 \pm 2$  m<sup>2</sup>/Lt, ανά στρώση και ανάλογα με την παραλλαγή, το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

### Οδηγίες εφαρμογής

Η ξύλινη επιφάνεια καθαρίζεται από σαθρά υλικά, γυαλοχαρτίζεται προσεκτικά και απομακρύνεται η σκόνη. Για τον καλλωπισμό και τη συντήρηση του ξύλου συνιστάται να προηγηθεί μία στρώση **ULTRAXYL**. Στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή του **ULTRAXYL OCEAN** γίνεται μετά πάροδο τουλάχιστον 5-8 ημερών.

Το **ULTRAXYL OCEAN** εφαρμόζεται 2-3 διαστρώσεις. Για την καλύτερη προστασία εξωτερικών επιφανειών συνιστάται η εφαρμογή 3 διαστρώσεων **ULTRAXYL OCEAN GLOSS**. Κάθε στρώση εφαρμόζεται 24 ώρες μετά την προηγούμενη και πάντα μετά από ελαφρύ γυαλοχάρτισμα.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ.

**Ποσοστό αραιώσης:** Αραιώνεται 3% κ.ό.

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

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Επιφανειακή ξήρανση:** 1½ ± ½ ώρες (ASTM D 1640-03).

**Στεγνό σε βάθος:** 2½ ± ½ ώρες

**Χρόνος επαναβαφής:** 24 ώρες.

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

---

### Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του **ULTRAXYL OCEAN** μπορεί να προηγηθεί εφαρμογή **ULTRAXYL** για την προστασία της επιφάνειας από ξυλοφάγα έντομα ή και το χρωματισμό της.

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

---

### Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και 2.5Lt. Το **ULTRAXYL OCEAN GLOSS** διατίθεται και σε δοχεία των 0.375 Lt

---

### Αποθήκευση

2 έτη, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Τα **ULTRAXYL OCEAN SATINET** και **MAT δεν** συνιστώνται για εξωτερικούς χώρους.
- Ο βαθμός στιλπνότητας μπορεί να υποστεί μικροδιακυμάνσεις ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής, την απορροφητικότητα του ξύλου και το πάχος ξηρού φιλμ.

Εκδόθηκε: Μάρτιος 2013  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



# ULTRAXYL

## Teak oil



### ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

#### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL TEAK OIL** είναι **λάδι συντήρησης** εμπλουτισμένο **με κερί**. Είναι ιδανικό για φρεσκάρισμα και συντήρηση επίπλων κήπου και βεράντας από σκληρό ξύλο (π.χ. τικ, ιρόκο, μασόνι) αλλά και για κάθε γυμνό ξύλο. **Διεισδύει βαθιά** στους πόρους του ξύλου και επαναφέρει την φυσική του υγρασία. **Ζωντανεύει** το ξεθωριασμένο ξύλο, αναδεικνύει τα νερά του και επαναφέρει την **απαλή υφή του**. Χάρη στο κερί και τα **φίλτρα UV** που περιέχει, **αδιαβροχοποιεί** το ξύλο και το προστατεύει από δυσμενείς καιρικές συνθήκες (ηλιακή ακτινοβολία UV, βροχή).

#### Συνιστώμενες χρήσεις

Σε ξύλινα έπιπλα κήπου και βεράντας.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Μείγμα τροποποιημένων φυσικών ελαίων

**Πυκνότητα:**  $0.84 \pm 0.03$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες παραγωγής:**  $65 \pm 15$  sec

(DIN 53211-70/2mm, 20°C)

**Ιξώδες έτους:**  $65 \pm 20$  sec

(DIN 53211-70/2mm, 20°C)

**Στερεά κ.β.:**  $46 \pm 2.5\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ό.:**  $45 \pm 3\%$

(ISO 3233-98)

**Σημείο ανάφλεξης:**  $42 \pm 2^\circ\text{C}$

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRAXYL TEAK OIL** ανήκει στην κατηγορία Α/η Δ (Συνδεδητικά αστάρια που προσδίδουν υδρόφοβες ιδιότητες). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 750g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 500g/l.

#### Απόχρωση – Παραλλαγές

Διατίθεται σε διαφανές.

#### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Ικανότητα εμποτισμού του ξύλου:** Παρουσιάζει μεγάλη διεισδυτική ικανότητα

**Αντοχή στο νερό:** Δεν παρατηρούνται αλλοιώσεις στην βαμμένη επιφάνεια του ξύλου

(ΕΛΟΤ EN ISO 2812.01-95)

**Αντοχή στην διαπερατότητα του νερού:** παρουσιάζει αυξημένη προστασία από απορρόφηση νερού

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

**Επιταχυνόμενη γήρανση:** QUV/500 ώρες; Δεν παρατηρούνται αλλοιώσεις.

(ΕΛΟΤ EN ISO 4628.04-04)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4628.05-04)

Σημ.: τα αποτελέσματα της γήρανσης επηρεάζονται από το είδος και την ποιότητα του ξύλου.

#### Απόδοση

**Απόδοση:**  $14 \pm 2$  m<sup>2</sup>/Lt, ανά στρώση και ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι ξύλινες επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες, ρητίνες και βερνίκια.

Το **ULTRAXYL TEAK OIL** εφαρμόζεται 1-2 διαστρώσεις. Εφαρμόζεται κατ' ευθείαν πάνω στο ξύλο και μετά από 5 λεπτά σκουπίζεται το επιπλέον υλικό με καθαρό στεγνό πανί.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο, πανί.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Έτοιμο προς χρήση.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ, σαπουνάδα και νερό.

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό:** 2±1 ώρες (ASTM D 1640-03).

**Χρόνος επαναβαφής:** 24 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας και ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

---

### Σύνηθες σύστημα βαφής

Άλλα συστήματα βαφής δεν είναι δυνατόν να εφαρμοστούν.

---

### Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt.

---

### Αποθήκευση

1 χρόνος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Αναπληρώνει τα φυσικά έλαια των ξύλων τα οποία χάνονται με το χρόνο (π.χ. ήλιος, βροχή, χρήση).
- Αναδεικνύει και ζωντανεύει τη φυσική ομορφιά του ξύλου και το προστατεύει από τον ήλιο και το νερό.
- Διεισδύει και γεμίζει τους πόρους του ξύλου εμποδίζοντας την διείσδυση νερού.
- Για τη συντήρηση και το φρεσκάρισμα ήδη βαμμένων ξύλινων επίπλων το **ULTRAXYL TEAK OIL** εφαρμόζεται μία φορά το χρόνο. Στα παλιά ασυντήρητα και καταπονημένα ξύλα εφαρμόζεται μία επιπλέον διάστρωση.
- Για την απόλυτη προστασία ξύλινων επίπλων που είναι εκτεθειμένα σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες ή σε παλιά ασυντήρητα και καταπονημένα ξύλα συνιστάται η εφαρμογή μιας επιπλέον διάστρωσης.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



### Οδηγίες εφαρμογής

Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σε καθαρό ξύλο. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και η υγρασία του χαμηλή (17-25%). Οι ήδη βαμμένες επιφάνειες πρέπει να καθαριστούν καλά απομακρύνοντας κάθε ίχνος παλιού βερνικιού ή χρώματος με το αφαιρετικό χρωμάτων **REMOVER**.

Το **ULTRAXYL** είναι έτοιμο για χρήση και δεν απαιτείται αραιώση. Το **ULTRAXYL** εφαρμόζεται σε 2-3 διαστρώσεις. Για μεγαλύτερη προστασία εξωτερικών ξύλινων επιφανειών, συνιστάται η εφαρμογή 3 διαστρώσεων **ULTRAXYL** εκ των οποίων η πρώτη θα είναι **ULTRAXYL άχρωμο** και θα ακολουθεί **ULTRAXYL έγχρωμο**.

Μετά την εφαρμογή του **ULTRAXYL** μπορεί να εφαρμοστεί βερνίκι **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ, ULTRAXYL OCEAN, ULTRAXYL GEL** ή **ULTRALAC**, μετά πάροδο τουλάχιστον 5-8 ημερών.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο, ρολό, εμβάπτιση, ψεκασμός.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται.

Τα εργαλεία βαφής καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με Διαλυτικό Πινέλου ΧΡΩΤΕΧ ή white spirit, σαπουνάδα και νερό.

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό:** 3½±½ ώρες (ASTM D 1640-03).

**Επαναβαφή:** 24 ώρες.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής αυξάνονται σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

---

### Σύνηθες σύστημα βαφής

Μπορεί να ακολουθήσει η εφαρμογή **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ, ULTRAXYL OCEAN, ULTRAXYL GEL** ή **ULTRALAC**.

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

---

### Συσκευασία

Σε δοχεία των 0.75Lt και των 2.5Lt. Το άχρωμο συσκευάζεται και σε δοχεία των 5Lt και των 15Lt.

---

### Αποθήκευση

3 έτη, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Ανακινείτε και αναδεύετε καλά το προϊόν πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Τα έγχρωμα **ULTRAXYL** έχουν μεγάλες αντοχές στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες και ιδιαίτερω στον ήλιο.
- Τυχόν αποκλίσεις των αποχρώσεων κατά την εφαρμογή οφείλονται στο είδος του ξύλου και την φύση του χρωματολογίου.
- Στην επαναβαφή, μετά από χρόνια, γίνεται μόνον ένα απλό γυαλοχάρτισμα (για τη λείανση και μόνον της ξύλινης επιφάνειας) μειώνοντας την προεργασία καθαρισμού.
- Να αποφεύγεται η εφαρμογή του **ULTRAXYL** σε ξύλινες επιφάνειες που πρόκειται να έρθουν σε επαφή με τροφές, ζωοτροφές καθώς και κυψέλες μελισσών.
- Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: ΤΠ 8-0018, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και τροφίμων.

Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο



# ULTRAxyl Aqua

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΞΥΛΟ



Άχρωμο



01 Δίχτυ



02 Ιβουάρ



03 Καραμέλα



04 Ντάλια



05 Μιμόζα



06 Ήλιος



07 Ζέρμπερα



08 Ηλιοβασιλεμα



09 Κέραμος



010 Ρόδο



011 Κοράλι



012 Πηλός



013 Πάπρικα



014 Φουντούκι



015 Σοκολάτα



016 Μέλι



017 Κάστανο



018 Πραλίνα



019 Κακάο



020 Ροδαυγή



021 Ορτανσία



022 Νούφαρο



023 Ανεμώνη



024 Πασχαλιά



025 Λεβάντα



026 Δαμάσκηνο



027 Λιλά



028 Πανσές



029 Μύριλλο



030 Σύννεφο



031 Σούρουπο



032 Γαλάζο



033 Τυρκουάζ



034 Μαιστράλι



035 Ιόνιο



036 Αιγαίο



037 Βυδός



038 Σμαράγδι



039 Γρασίδι



040 Κάκτος



041 Αλόη



042 Μάγκο



043 Κυπαρίσσι

Οι δημοφιλείς αποχρώσεις της σειράς **ULTRAxyl** τώρα και σε οικολογικό βερνίκι **ULTRAxyl Aqua**



W13 Δρυς



W1 Μασόνι



W9 Πράσινο



W4 Γκρι



W7 Όρεγκον



W5 Τηκ



W6 Ελιά



W11 Κερασιά



W14 Καρυδιά ανοικτή



W10 Καρυδιά



W2 Έβενος



W3 Καστανιά



W8 Παλίσανδρος



W12 Μπλε

Τυχόν αποκλίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο οφείλονται στις ρυθμίσεις της οθόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπωλεία.

# ULTRAXYL Aqua

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΞΥΛΟ



## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** είναι υδατοδιαλυτό **οικολογικό βερνίκι ξύλου** ακρυλικής βάσης για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Πληροί τα κριτήρια της απόφασης 2009/453/EK για την απονομή του οικολογικού σήματος (ecolabel) και δεν περιέχει στη σύνθεσή του βαρέα μέταλλα, επικίνδυνες ουσίες, αμμωνία. Προστατεύει το χρώση και το περιβάλλον κατά την εφαρμογή. Δουλεύεται εύκολα, απλώνει θαυμάσια και στεγνώνει ταχύτατα. Δημιουργεί μια άψογη τελική επιφάνεια που αναδεικνύει τη φυσική ομορφιά του ξύλου και προσφέρει εξαιρετικές αντοχές στη χάραξη, την υγρασία και την ηλιακή ακτινοβολία. Είναι πρακτικά άοσμο κατά την εφαρμογή του.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Σε ξύλινες επιφάνειες εξωτερικών ή εσωτερικών χώρων, όπως πόρτες, παράθυρα, κουφώματα κ.ά.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Ακρυλική διασπορά

**Πυκνότητα:**  $1.05 \pm 0.02$  gr/ml

**Ιξώδες παραγωγής:**  $75 \pm 10$  KU

**Ιξώδες έτους:**  $75 \pm 15$  KU

**Στερεά κ.β.:**  $40.5 \pm 3\%$ , ανάλογα με την παραλλαγή

**Στερεά κ.ό.:**  $34 \pm 4\%$ , ανάλογα με την παραλλαγή

**pH:** 8-9

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

(ASTM D 562-05, 25°C)

(ASTM D 562-05, 25°C)

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

(ISO 3233-98)

(ISO 976-96)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** ανήκει στην κατηγορία A/ε Υ (Βερνίκια και βαφές ξύλου εσωτερικών/εξωτερικών διακοσμήσεων). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 130g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 50g/l.

### Απόχρωση – Παραλλαγές

Διατίθεται σε διαφανές gloss, satinet, mat και σε δεκάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

**Στιλπνότητα:** Gloss 20°:  $73 \pm 2$   
Satinet 85°:  $70 \pm 10$   
Mat 85°:  $25 \pm 10$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813-99)

**Πρόσφυση (δρυς, pitch pine):**  $7 \pm 2$  Nt/mm<sup>2</sup> (A-A/B)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624-03)

**Χάραξη:**  $8 \pm 2$  Nt (σε 24 ώρες),  
 $10 \pm 2$  Nt (σε 7 ημέρες)

(ΕΛΟΤ EN ISO 1518-00)

**Επιταχυνόμενη γήρανση (500 h QUV):**

Blistering: 0S(0)

Cracking: 0S(0)

Flaking: 0S(0)

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507-02)

(ISO 4628.2-03)

(ISO 4628.4-03)

(ISO 4628.5-03)

**Αντοχή στο νερό:** δεν παρατηρείται αλλοίωση του φιλμ

(ISO 2812-03)

**Αντοχή στο τρέξιμο (anti-sag index):**  $175 \pm 25$  μm

(ASTM D 4400-99)

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

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519-02)

**Αντοχή στο κόλλημα (Anti- blocking):** 10

(ASTM D 4946-03)

## Απόδοση

**Πάχος ξηρού φιλμ ανά στρώση:**  $35 \pm 5$   $\mu\text{m}$ .

**Προτεινόμενο πάχος φιλμ:**  $100 \pm 10$   $\mu\text{m}$ .

**Απόδοση:**  $9.5 \pm 1.5$   $\text{m}^2/\text{Lt}$ , ανά στρώση και ανάλογα με την παραλλαγή, το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

---

## Οδηγίες εφαρμογής

Η ξύλινη επιφάνεια γυαλοχαρτίζεται προσεκτικά και καθαρίζεται από σκόνες, λάδια, κεριά, σαθρά υλικά. Πριν την εφαρμογή το προϊόν πρέπει να αναδεύεται καλά.

Το **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** εφαρμόζεται σε 2-3 διαστρώσεις. Η κάθε στρώση εφαρμόζεται μετά από ελαφρύ γυαλοχάρτισμα και απομάκρυνση της σκόνης.

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

**Διαλυτικό αραιώσης:** Νερό.

**Ποσοστό αραιώσης:** Αραιώνεται έως 10% κ.ό. στην πρώτη στρώση και στη συνέχεια εφαρμόζεται χωρίς αραιώση. [Ιξώδες βαφής:  $50 \pm 10$  sec (DIN 53211-70/4 mm, 20°C), άνοιγμα μπεκ πιστολιού: 1.6-1.8mm, πίεση αέρα: 1-2 bar].

---

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

---

## Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό:**  $50 \pm 10$  λεπτά (ASTM D 1640-03).

**Χρόνος επαναβαφής:**  $3 \frac{1}{2} \pm \frac{1}{2}$  ώρες.

**Εφαρμογή 3<sup>ης</sup> στρώσης:** μετά από 10 ώρες.

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

---

## Σύνηθες σύστημα βαφής

Πριν την εφαρμογή του **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** προηγείται εφαρμογή υδατοδιαλυτού συντηρητικού εμποτισμού **ULTRAXYL AQUA** για μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο προστασία ή και για τον χρωματισμό της επιφάνειας. Στη συνέχεια το **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** εφαρμόζεται μετά πάροδο 4-5 ωρών.

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

---

## Συσκευασία

Συσκευάζεται σε δοχεία των 0.75Lt και των 2.5Lt.

---

## Αποθήκευση

3 έτη, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 10°C.
- Να αποφεύγεται επαναβαφή ή επαναδοούλεμα όταν έχουν περάσει από την εφαρμογή 5-10 λεπτά (ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας).
- Για την επίτευξη διαφορετικών βαθμών στιλπνότητας, οι παραλλαγές μπορούν να αναμιχτούν μεταξύ τους σε οποιαδήποτε αναλογία.
- Ο βαθμός στιλπνότητας μπορεί να υποστεί μικροδιακυμάνσεις ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής και την απορροφητικότητα του ξύλου.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους λόγους για τους οποίους απονεμήθηκε το οικολογικό σήμα σε αυτό το προϊόν διατίθενται στο δικτυακό τόπο: [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

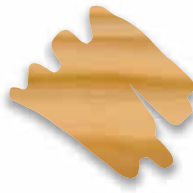
Εκδόθηκε: Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο.



# ULTRAXYL Aqua

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ

ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ



UXL-300 Άγχοραιο



UXL-303 Καστανιά



UXL-307 Όρεγκον



UXL-310 Καρυδιά



UXL-301 Μασόνι



UXL-305 Τηκ



UXL-308 Παλίσανδρος



UXL-309 Πράσινο

Τυχόν αποκρίσεις στην απόδοση των αποχρώσεων από το χρωματολόγιο σφειλονται στις ρυθμίσεις της οδόνης του υπολογιστή σας. Καλέστε μας στο 801 11 52300 για να σας στείλουμε το χρωματολόγιο ή αναζητήστε το σε ενημερωμένα χρωματοπωλεία.

Χρωτέχ

# ULTRAXYL Aqua

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ



### Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL AQUA** είναι **υδατοδιαλυτό** συντηρητικό εμποτισμού ξύλου, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, το οποίο προσφέρει **προστασία από τα ξυλοφάγα έντομα** (σαράκι, τερμίτες κλπ) **και τους μύκητες** (σάπισμα, κυάνωση κ.λπ.). **Διεισδύει** βαθιά στους πόρους του ξύλου αφήνοντάς το να «αναπνέει». Παρέχει ισχυρή προστασία από την καταστροφική δράση των υπεριωδών (UV) ακτίνων του ήλιου, τη βροχή και την υγρασία.

### Συνιστώμενες χρήσεις

Σε κάθε είδους ξυλοκατασκευές εσωτερικού και εξωτερικού χώρου όπου απαιτείται μόνιμη προστασία του ξύλου, όπως παράθυρα, πόρτες, παντζούρια, φράκτες, πέργκολες, έπιπλα κ.λπ. Τονίζει τα νερά του ξύλου προσδίδοντας φυσική απόχρωση.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Ρητίνη:** Ακρυλική διασπορά

**Πυκνότητα:** Άχρωμο:  $1.02 \pm 0.02$  gr/ml

Αποχρώσεις:  $1.03 \pm 0.02$  gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01-02, 20°C)

**Ιξώδες Παραγωγής:**  $50 \pm 10$  sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Ιξώδες Έτους:**  $50 \pm 15$  sec

(DIN 53211-70/4mm, 20°C)

**Στερεά κ.β.:** Άχρωμο:  $19 \pm 2.5\%$

Αποχρώσεις:  $25.5 \pm 3\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251-03)

**Στερεά κ.ά.:** Άχρωμο:  $17.5 \pm 3\%$

Αποχρώσεις:  $23 \pm 3.5\%$

(ISO 3233-98)

**pH:**  $8.5 \pm 0.5$

(ISO 976-96)

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Το **ULTRAXYL AQUA** ανήκει στην κατηγορία Α/η Υ (Συνδεδετικά αστάρια που προσδίδουν υδρόφοβες ιδιότητες και προστατεύουν το ξύλο από την κυάνωση). Οριακή Τιμή ΠΟΕ: 30g/l. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 28g/l.

### Απόχρωση

Διατίθεται σε άχρωμο, σε 7 φυσικές αποχρώσεις και σε αποχρώσεις μέσω του συστήματος ανάμιξης **CHROMASYSTEM**. Όλες οι αποχρώσεις αναμειγνύονται μεταξύ τους.

### Ποιοτικά χαρακτηριστικά

– Προστατεύει το ξύλο από προσβολές μυκήτων και ξυλοφάγων εντόμων.

– Παρέχει στο ξύλο προστασία από μύκητες που το καταστρέφουν (κυάνωση, σάπισμα), όπως: *Aspergillus niger*, *Aureobasidium pullulans*, *Penicillium funiculosum*, *Ulocladium consortial*.

– Παρέχει στο ξύλο προληπτική και κατασταλτική προστασία από τερμίτες και ξυλοφάγα έντομα (σαράκι), όπως: *Lactus Brunneus*, *Anobium punctatum*, *Hylotupes Bajulus*, *Basidiomycetes*.

– Διεισδύει στο ξύλο, δεν σχηματίζει υμένα και συνεπώς δε φουσκώνει, δε σκάει και δεν απολεπίζεται. Συντηρεί, προστατεύει, διακοσμεί.

– Περιέχει φίλτρα UV και προστατεύει το ξύλο από την υπεριώδη ακτινοβολία.

### Απόδοση

**Πρακτική απόδοση:**  $18 \pm 2$  m<sup>2</sup>/Lt ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου.

### Οδηγίες εφαρμογής

Οι επιφάνειες καινούριου ξύλου πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, ρετσίνι και η υγρασία του ξύλου χαμηλή (έως 18%). Για την απομάκρυνση των παλαιών χρωμάτων και βερνικιών χρησιμοποιείται το προϊόν **REMOVER** της ΧΡΩΤΕΧ.

Το **ULTRAXYL AQUA** είναι έτοιμο προς χρήση. Εφαρμόζεται σε 1 διάστρωση μετά από καλή ανακίνηση και ανάδευση. Για μεγαλύτερη προστασία εξωτερικών ξύλινων επιφανειών, συνιστάται η εφαρμογή 2-3 διαστρώσεων **ULTRAXYL AQUA**, εκ των οποίων η πρώτη θα είναι **ULTRAXYL AQUA άχρωμο** και θα ακολουθεί **ULTRAXYL AQUA έγχρωμο**. Η επιφάνεια μπορεί να μείνει ως έχει, ή στη συνέχεια να εφαρμοστεί βερνίκι νερού **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ** μετά από 4-5 ώρες.

**Μέθοδος βαφής:** Πινέλο, ρολό, εμβάπτιση, ψεκασμός.

**Διαλυτικό αραιώσης:** Δεν αραιώνεται.

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

---

### Χρόνοι στεγνώματος

**Στεγνό:** 30±10 λεπτά (ASTM D 1640-03).

**Επαναβαφή:** 1½±½ ώρες.

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

---

### Σύνηθες σύστημα βαφής

Μπορεί να ακολουθήσει η εφαρμογή **ULTRAXYL AQUA ΒΕΡΝΙΚΙ**.

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

---

### Συσκευασία

Σε δοχεία των 0.75Lt. Το άχρωμο συσκευάζεται επίσης σε δοχεία των 2.5Lt.

---

### Αποθήκευση

1 έτος, εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και 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

- Τα έγχρωμα **ULTRAXYL AQUA** έχουν μεγάλες αντοχές στις εξωτερικές συνθήκες και ιδιαιτέρως στον ήλιο.
- Στην επαναβαφή, μετά από χρόνια, γίνεται μόνο ένα απλό γυαλοχάρτισμα (για τη λείανση και μόνο της ξύλινης επιφάνειας) μειώνοντας την προεργασία καθαρισμού.
- Να αποφεύγεται η εφαρμογή του **ULTRAXYL AQUA** σε ξύλινες επιφάνειες που πρόκειται να έρθουν σε επαφή με τροφές, ζωοτροφές καθώς και κυψέλες μελισσών.
- Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: ΤΠ 8-0019, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Εκδόθηκε :Ιούνιος 2012  
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

