



ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Περιγραφή προϊόντος

Το **ULTRAXYL ΒΕΡΝΙΚΙ GEL** είναι θιξοτροπικό προστατευτικό βερνίκι εμποτισμού, με βελούδινο φινίρισμα και ειδική σύνθεση gel για εύκολη εφαρμογή χωρίς πιτσίλισμα 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 ± 0.03 gr/ml

(ΕΛΟΤ EN ISO 2811.01, 20°C)

Ιξώδες παραγωγής: 70 ± 7 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Ιξώδες έτους: 70 ± 10 KU

(ASTM D 562, 25°C)

Στερεά κ.β.: $62 \pm 2.5\%$

(ΕΛΟΤ EN ISO 3251)

Στερεά κ.ό.: $52 \pm 3\%$

(ISO 3233)

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

(ΕΛΟΤ EN ISO 1523)

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

Απόχρωση – Παραλλαγές

Διατίθεται σε άχρωμο, σε 5 φυσικές αποχρώσεις και σε δεκάδες αποχρώσεις μέσω του συστήματος CHROMASYSTEM.

Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Σπιλνότητα 60°/85°: $25 \pm 15/25 \pm 15$

(ΕΛΟΤ EN ISO 2813)

Ευκαμψία (Mandrel): 2 mm OK

(ΕΛΟΤ EN ISO 1519)

Πρόσφυση (pitch pine): 6 ± 1 Nt/mm² (A)

(ΕΛΟΤ EN ISO 4624)

Επιταχυνόμενη γήρανση (σε Pitch-pine): QUV/1000 ώρες:

(ΕΛΟΤ EN ISO 11507)

cracking: 0 (S0) 0

(ΕΛΟΤ EN ISO 4628.04)

flaking: 0 (S0) 0

(ΕΛΟΤ EN ISO 4628.05)

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

Απόδοση

Απόδοση: 14 ± 2 m²/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, ρετσίνοι. 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 TOTAL**. Στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή του **ULTRAXYL BERNIKI GEL** γίνεται μετά πάροδο τουλάχιστον 5-8 ημερών.

Το **ULTRAXYL BERNIKI 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 BERNIKI GEL**. Κάθε στρώση εφαρμόζεται 24 ώρες μετά την προηγούμενη και πάντα μετά από ελαφρύ γυαλοχάρτισμα. Τα έγχρωμα **ULTRAXYL BERNIKI GEL** έχουν μεγάλες αντοχές στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες και ιδιαιτέρως 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).

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 BERNIKI 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 0.75 Lt και 2.5 Lt, 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 BERNIKI GEL** δεν τρέχει και δεν πιτσιλάει.
- Κατά την εφαρμογή συνιστάται να αποφεύγονται τα επαναδουλέματα, οι αλληλεπικαλύψεις και τα μεγάλα πάχη.

Εκδόθηκε: Δεκέμβριος 2021
Το παρόν αντικαθιστά κάθε προηγούμενο

