



Προστασία & Συντήρηση Ξύλου

2K PU MARINE VARNISH

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 19.06.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **2K PU MARINE VARNISH** είναι το απόλυτο ναυτιλιακών προδιαγραφών βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης 2 συστατικών. Εφαρμόζεται σε όλες τις ξύλινες επιφάνειες των σκαφών κατόπιν προετοιμασίας όπως κουπαστές, πόρτες, παράθυρα, τραπέζια και άλλες. Περιέχει ειδικά φίλτρα UV και HALS, νέας γενιάς για κορυφαία προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία και αναλλοίωτη γυαλάδα στο χρόνο. Η ειδική του σύνθεση προσφέρει ανθεκτικό φινίρισμα που εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στο χρόνο, στην υγρασία, και στις ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες που επικρατούν στη θάλασσα. Ο κορυφαίος συνδυασμός σκληρότητας και ελαστικότητας το καθιστούν το ιδανικό βερνίκι ναυτιλιακής χρήσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αλειφατικό σύστημα – δεν κιτρινίζει – δεν ξεφλουδίζει
- Δημιουργεί μια ενιαία διάφανη μεμβράνη προστασίας
- Extreme High Gloss αποτέλεσμα, διαθέσιμο και σε Σατινέ, Ματ
- Πλήρως συμβατό με λιπαρά ξύλα όπως Teak και Iroko μετά από σωστή απολίπανση και προετοιμασία
- Κορυφαία αντοχή στην τριβή
- Κορυφαία αντοχή στον ήλιο και την αλμύρα της θάλασσας
- Εύκολη εφαρμογή – εξαιρετικό άπλωμα
- Διατήρηση της γυαλάδας για πολλά χρόνια
- Αξεπέραστη αντοχή στο συχνό καθάρισμα με κοινά ήπια καθαριστικά
- Πολύ μεγαλύτερη αντοχή από κοινά αλκυδικά – ουρεθανικά βερνίκια θαλάσσης)

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Βερνίκωμα επιφανειών σκαφών από ξύλο, μέταλλο, πολυεστέρα και ανθρακονήματα (Carbon Fiber) όπως: επενδύσεις, καθίσματα, κουπαστές, δάπεδα, τιμόνια, χειρολαβές κ.ά. Ιδανικό για προστασία ξύλινων επιφανειών εκτεθειμένων σε παραθαλάσσιες περιοχές.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να επιτευχθεί άριστο τελείωμα και μεγάλη ανθεκτικότητα.

1. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, ελεύθερη από ρύπους που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση.
2. Παλιές επιστρώσεις, παλιά χρώματα, λίπη, φυτικό οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια πλυστικού μηχανήματος όπου είναι δυνατόν ή λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.
3. Ξύλινες επιφάνειες πρέπει να γυαλοχαρτισθούν με γυαλόχαρτο 120, έπειτα 240 και τελικά 320. Απομακρύνετε τις σκόνες. Η εσωτερική υγρασία του ξύλου δεν πρέπει να υπερβαίνει το 14%.
4. Απολιπάνετε λιπαρά ξύλα (όπως το Teak) με διαλυτικό νίτρου. Έπειτά γυαλοχαρτάρετε ως άνω.
5. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι εντελώς στεγνό πριν την εφαρμογή και να μην προβλέπεται βροχή για 48 ώρες.

6. Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής 10°C. Μην εφαρμόζετε σε επιφάνειες σε απευθείας έκθεση στον ήλιο ή σε ισχυρό άνεμο.

Ασάρωμα

Σε περίπτωση που δεν γίνει χρήση κατάλληλου ασταριού - σίλερ, εφαρμόστε το **2K PU MARINE VARNISH** σε νέες ξύλινες επιφάνειες σαν αστάρι αραιωμένο 20% με διαλυτικό DIL X – 100. Απαιτούνται 2 στρώσεις ασταριού.

Εφαρμογή

1. Αναμίξτε και ανακατέψτε καλά με δράπανο χαμηλών στροφών τα 2 συστατικά δίνοντας ιδιαίτερη σημασία στα τοιχώματα και τον πυθμένα του δοχείου.
2. Αφήστε το μίγμα για 5 λεπτά για να αντιδράσουν τα 2 συστατικά.
3. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση με πινέλο, ρολό ή πιστόλι.
4. Αποφύγετε να εφαρμόσετε το βερνίκι σε ένα παχύ στρώμα - μειώνεται η αντοχή και η μακροζωία της επιφάνειας.
5. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται μόλις στεγνώσει η πρώτη σε διάστημα 12ώρες (35°C) – 24ώρες (15°C) ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. (αραίωση 0 – 10%)
6. Προτείνεται να γυαλοχαρτισθεί ελαφρώς η επιφάνεια με #320 μεταξύ των στρώσεων για τελείως λείο αποτέλεσμα και βέλτιστη πρόσφυση
7. Η εφαρμογή τρίτης και τέταρτης στρώσης βελτιώνει σημαντικά τις αντοχές και τη διάρκεια ζωής της επιφάνειας.
8. Η επιφάνεια γίνεται βατή σε 24 ώρες ενώ η τελική σκλήρυνση γίνεται σε 7 ημέρες (25°C, 65% RH)

Συντήρηση της επιφάνειας: πλύνετε με μαλακό καθαριστικό και νερό και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρισμός: με DIL X – 100 ή διαλυτικό νίτρου.

ΑΠΟΔΟΣΗ

80 – 120 gr/m²/στρώση. Εφαρμογή 2 στρώσεων κατ' ελάχιστον εάν έχει εφαρμοστεί κατάλληλο sealer ή 4 – 6 στην περίπτωση μη εφαρμογής sealer.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Αλειφατική πολυουρεθάνη ναυτιλιακών προδιαγραφών

Χρώμα: Διαφανές

Σηλπνότητα: Γυαλιστερό, Σατινέ, Ματ

Ειδικό βάρος: 1,00±0,05 Kg/Lt 25°C

Αραίωση: 0 - 20% με DIL X - 100

Στεγνό στην Αφή: 1 - 3 ώρες ανάλογα τη θερμοκρασία

Επαναβαφή: 12 - 24 ώρες ανάλογα τη θερμοκρασία

Χρόνος Ζωής Μίγματος: 2 - 4 ώρες

Τελική σκλήρυνση: 7 - 14 μέρες

Θερμοκρασία εφαρμογής: +10°C - +35°C

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) (Οδηγία 2004/42/EK) Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία A/l(Δ) Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών): 500gr/lit(2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Προστασία & Συντήρηση Ξύλου

2K PU MARINE VARNISH

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 19.06.2024

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε Θερμοκρασία 5°C - 30°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατίψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία σε σετ (A+B Συστατικό) 1Lt

Διατίθεται σε Γυαλιστερό, Σατινέ, Ματ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Γυαλιστερό 1Lt	5885	5204094058854
Σατινέ 1Lt	5886	5204094058861
Ματ 1Lt	5887	5204094058878

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων ασφαλείας πριν τη χρήση.

Συστατικό Α'



UFI: RKNV-Q0VE-J00R-57E6

Συστατικό Β'



UFI: 3GV0-7061-8007-HVU4

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr



0273