



# Προστασία & Συντήρηση Ξύλου PREMIUM POLYURETHANE FLOOR VARNISH AQUA

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 02.10.2024

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **PREMIUM POLYURETHANE FLOOR VARNISH AQUA** είναι διαφανές βερνίκι νερού αλειφατικής πολυουρεθάνης 2 συστατικών που παρέχει μακροχρόνια προστασία σε δάπεδα και τοίχους εξωτερικών και εσωτερικών χώρων από ξύλο, τσιμέντο, μέταλλο και πέτρα. Περιέχει φίλτρα UV για αποτελεσματική προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία. Η ειδική πολυουρεθανική του σύνθεση προσφέρει ανθεκτικό φινιρίσμα που εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή σε κυκλοφορία πεζών, στην υγρασία, στη μηχανική καταπόνηση, στους διαλύτες και στις ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Ο εξαιρετικός συνδυασμός σκληρότητας και ελαστικότητας το καθιστούν το ιδανικό βερνίκι πατωμάτων. Είναι ιδανικό για εφαρμογές όπου απαιτείται εξαιρετική αντοχή αλλά όχι η χρήση υλικών βάσεως διαλύτου.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δημιουργεί μια ενιαία διάφανη μεμβράνη προστασίας
- Εξαιρετική αντοχή στην τριβή
- Δεν ραγίζει, δε σκάει, δε μαδάει
- Δεν κιτρινίζει, δε κιμωλιώνεται
- Εξαιρετική πρόσφυση στις περισσότερες δομικές επιφάνειες
- Εξαιρετική αντοχή στον ήλιο και στον παγετό
- Αντιολισθητικό φινιρίσμα
- Πολύ χαμηλή οσμή – φιλικό στον εφαρμοστή
- Η επιφάνεια παραμένει βατή και ανθεκτική σε ελαφριά κυκλοφορία οχημάτων

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Βερνίκωμα ξύλινων επιφανειών παρκέ εσωτερικών και εξωτερικών χώρων
- Στεγανοποίηση και προστασία πατητής τσιμεντοκονίας και σκυροδέματος
- Στεγανοποίηση και προστασία δαπέδων από φυσική πέτρα (ή τεχνητής κατόπιν δοκιμής καταλληλότητας)
- Βερνίκωμα μεταλλικών δαπέδων και επιφανειών
- Στεγανοποίηση και προστασία εποξειδικών βαφών – συστημάτων
- Προστασία κάθε είδους οικοδομικής επιφάνειας

## 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, φυτικοί 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. Το ξύλινο παρκέ πρέπει να γυαλοχαρτισθεί με λεπτό γυαλόχαρτο και να απομακρυνθούν οι σκόνες. Η εσωτερική υγρασία του ξύλου δεν πρέπει να υπερβαίνει το 12-14%. Απολιπάνετε λιπαρά ξύλα με διαλυτικό νίτρου ή acetone.
4. Το νέο σκυρόδεμα – πατητή τσιμεντοκονία χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες.

Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5% και η εξωτερική υγρασία το 65%.

5. Τα υποστρώματα πρέπει να στεγνώσει εντελώς πριν την εφαρμογή και να μην προβλέπεται βροχή για 48 ώρες.
6. Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής 8°C.

## Αστάρωμα

Πορώδεις επιφάνειες μπορούν να ασταρωθούν με το ίδιο το υλικό αραιωμένο 15 – 20% με αποιονισμένο νερό για ισχυροποίηση του υποστρώματος.

## Εφαρμογή

1. Αναμίξτε και ανακατέψτε καλά τα 2 συστατικά δίνοντας ιδιαίτερη σημασία στα τοιχώματα του κάδου.
2. Αφήστε το μίγμα για 5 λεπτά για να αντιδράσουν τα 2 συστατικά.
3. Αραιώστε 5 – 10% για εφαρμογή με ρολό ή πινέλο και 10 – 20% για εφαρμογή με πιστόλι.
4. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση.
5. Αποφύγετε να εφαρμόσετε το βερνίκι σε ένα παχύ στρώμα – μειώνεται η αντοχή και η μακροζωία της επιφάνειας.
6. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται μόλις στεγνώσει η πρώτη σε διάστημα 6 (35°C) – 24 (15°C) ωρών ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
7. Αναλόγως την απορροφητικότητα του υποστρώματος, ενδέχεται να χρειασθεί και τρίτη στρώση.
8. Η τελική σκλήρυνση γίνεται σε 7-14 ημέρες από την τελευταία στρώση (25°C).

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

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με νερό και απορρυπαντικό αμέσως μετά την εφαρμογή.

## ΑΠΟΔΟΣΗ

80 – 120 ml/m<sup>2</sup> ανά στρώση ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας. Εφαρμόστε 2 στρώσεις κατ' ελάχιστον.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Ιδανικές συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος: <5%. Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος: 12°C-35°C. Υγρασία Περιβάλλοντος: <65%.
- Μην εφαρμόζετε το βερνίκι υπό συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή εάν αναμένεται βροχερός καιρός μεταξύ των στρώσεων ή 48 ώρες μετά την τελευταία.
- Η ωρίμανση καθώς και χρόνος ζωής του μίγματος στο δοχείο επηρεάζεται από τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία τείνουν να αυξάνουν τη διάρκεια ζωής του μίγματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία μειώνουν τη διάρκεια ζωής του μίγματος.
- Σε περίπτωση που η τελική επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά από 36 ώρες τότε η παλαιά επιφάνεια πρέπει να τριφτεί επιφανειακά με σμυριδόχαρτο και να καθαριστεί η σκόνη πριν τη βαφή για δημιουργία πρόσφυσης.
- Πριν την εφαρμογή ανατρέξτε στο πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας.

**Evochem**<sup>®</sup>

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](http://www.evochem.gr)





# Προστασία & Συντήρηση Ξύλου PREMIUM POLYURETHANE FLOOR VARNISH AQUA

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 02.10.2024

- Επιφάνειες στις οποίες έχουν εφαρμοστεί προηγούμενως υλικά υδατοαπωθητικά ή ελαιοαπωθητικά (πχ σιλοξανικής βάσης) πρέπει να καθαρίζονται πλήρως με όξινο καθαριστικό **OXY CLEAN CL 17** έως ότου απομακρυνθεί εντελώς το προηγούμενο επίχρισμα με σκοπό την σωστή διείσδυση του βερνικιού. Διαφορετικά ενδέχεται το βερνίκι να ξεφλουδίσει καθώς θα υπάρξει αστοχία πρόσφυσης.
- Το **PREMIUM POLYURETHANE FLOOR VARNISH AQUA** προορίζεται για επαγγελματική χρήση και εκπαιδευμένους εφαρμοστές.
- Το **PREMIUM POLYURETHANE FLOOR VARNISH AQUA** δεν ενδείκνυται για βαριά κυκλοφορία οχημάτων.
- Μη βάφετε επιφάνειες με εσωτερική υγρασία καθώς ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την πρόσφυση του βερνικιού.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Βάση:** Αλειφατική Πολιουρεθάνη νερού

**Χρώμα:** Διαφανές

**Στιλπνότητα:** MAT

**Φίλτρα UV:** Ναι – νέας γενιάς με HALS

**Αναλογία Ανάμιξης:** 4 A : 1 B κατά βάρος

**Ειδικό βάρος:** 1,00±0,05 Kg/Lt 25°C

**Πρόσφυση σε σκυρόδεμα:** >2,5 N/mm<sup>2</sup>

**Αραιώση:** 5 - 20% με αποιονισμένο νερό

**Ανοικτός χρόνος:** 1 - 2 ώρες

**Επαναβαφή:** 6 - 24 ώρες ανάλογα της θερμοκρασίας

**Βατότητα:** 24 - 48 ώρες

**Τελική σκλήρυνση:** 7- 14 μέρες

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** +8°C - +35°C

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)** (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)

Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν κατηγορίας Α1Υ: 140gr/lit(2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 140 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε Θερμοκρασία 5° - 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε 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) 0,75Lt, 2,5Lt & 10Lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
MAT 0,75Lt	5740	5204094057406
MAT 2,5Lt	5741	5204094057413
MAT 10Lt	5739	5204094057390

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση.

### Συστατικό Α'

UFI: -

### Συστατικό Β'

UFI: J3C0-J0C6-R00Q-5PHT



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.



ΛΕΙΟ 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](http://www.evochem.gr)

