



# Προστασία & Συντήρηση Ξύλου PREMIUM POLYURETHANE FLOOR VARNISH

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 23.09.2024

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **PREMIUM POLYURETHANE FLOOR VARNISH** είναι διαφανές βερνίκι ακρυλικής πολυουρεθάνης 2 συστατικών που παρέχει μακροχρόνια προστασία σε δάπεδα 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 στην 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 για οικιακές και βιομηχανικές εφαρμογές.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δημιουργεί μια ενιαία διάφανη μεμβράνη προστασίας
- Εξαιρετική αντοχή στην τριβή
- Δεν ραγίζει, δε σκάει, δε μαδάει
- Διατηρεί άριστα τη γυαλάδα του στο χρόνο
- Δεν κιτρινίζει, δε κιμωλιώνεται
- Διευκολύνει την αφαίρεση Graffiti (γυαλιστερό)
- Εξαιρετική πρόσφυση στις περισσότερες δομικές επιφάνειες
- Εξαιρετική αντοχή στον ήλιο και στον παγετό.
- Η επιφάνεια παραμένει βαθιά και ανθεκτική σε 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
- 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 ελατώματα, 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 70%.
5. Τα υπόστρωμα πρέπει να στεγνώσει εντελώς πριν την εφαρμογή και να μην προβλέπεται βροχή για 48 ώρες.
6. Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής 10°C.

## Ασφάλεια

Σαφρές πορώδεις επιφάνειες μπορούν να ασταρωθούν με το ίδιο το υλικό αραιωμένο 10 - 15 % με διαλυτικό **DIL X-100** 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) έως 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 (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 **DIL X-100**.

## ΑΠΟΔΟΣΗ

100-120 ml/m<sup>2</sup> ανά στρώση ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας. Εφαρμόστε δύο στρώσεις κατ' ελάχιστον.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος: <4%. Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος: 12°C-35°C. Υγρασία Περιβάλλοντος: <70%.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια πρέπει να προστατευτεί από υγρασία και διαβροχή για 36 - 48 ώρες.
- Η βαφή περιέχει διαλύτες συνεπώς απαιτείται καλός αερισμός του χώρου κατά την εργασία.
- Προτείνεται να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας κατά τη βαφή: γάντια, μάσκα, καπέλο και ειδική στολή βαφείας.
- 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.
- 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.
- Πριν την εφαρμογή ανατρέξτε στο πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας.
- Επιφάνειες που πιθανόν να έχει εφαρμοστεί σιλοξανικής βάσης υδατοαπωθητικός, ελαιοαπωθητικός εμποτισμός ή κερί, πρέπει να καθαριστούν καλά με όξινο καθαριστικό ή να τριφτούν επιμελώς εφόσον αυτό είναι δυνατό και να γίνει δοκιμή καταλληλότητας.
- Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης υδρατμών στην επιφάνεια ή τη δημιουργία φυσαλίδων – κρατήρων στο τελείωμα της επιφάνειας.

**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

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 23.09.2024

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Βάση:** Αλειφατική Πολυουρεθάνη

**Χρώμα:** Διαφανές

**Στιλπνότητα:** Γυαλιστερό, Σατινέ, Ματ

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

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

**Αραίωση:** 5 - 20% με DIL X - 100

**Ανοικτός χρόνος:** 1 - 2 ώρες

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

**Τελική σκλήρυνση:** 7-14 μέρες

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** +10°C - +35°C

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

Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία ΑΙ(Δ) Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών): 500gr/lit(2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 499 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε Θερμοκρασία 5° - 30°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 (Α+Β Συστατικό) 1Lt, 3Lt & 10,5Lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ 1Lt	5668	5204094056683
ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ 3Lt	5684	5204094056843
ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ 10,5Lt	5685	5204094056850
ΣΑΤΙΝΕ 1Lt	5686	5204094056867
ΣΑΤΙΝΕ 3Lt	5679	5204094056799
ΣΑΤΙΝΕ 10,5Lt	5680	5204094056805
MAT 1Lt	5667	5204094056676
MAT 3Lt	5658	5204094056584
MAT 10,5Lt	5659	5204094056591

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση.

### Συστατικό Α'



UFI: DWA0-H0YE-400R-U0CP

### Συστατικό Β'



UFI: W0C0-10NT-F007-HAXR

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

