

ILMA HYBRID PU

Πολυουρεθανικό βερνίκι πατωμάτων και ξύλου

02.2026 V.04

Το ILMA είναι υβριδικό, υδατοδιάλυτο βερνίκι ενός συστατικού βασισμένο σε ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες. Εμφανίζει εξαιρετική αντοχή στη μηχανική καταπόνηση διατηρώντας ταυτόχρονα την ελαστικότητά του. Αναπτύσσει ισχυρή πρόσφυση στις επιφάνειες όπου εφαρμόζεται, ενώ έχει αντοχή σε ήπια καθαριστικά καθώς και σε οικιακούς λεκέδες. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε ξύλινα έπιπλα, επενδύσεις τοίχων, σκάλες, πάγκους, ξύλινα δάπεδα είτε είναι καινούρια είτε ήδη βαμμένα, με αλκυδικά ή πολυουρεθανικά χρώματα .



Αναδεύστε καλά πριν την χρήση



Απόδοση:
14-18 m²/lt



Χρόνος Στεγνώματος:
Επιφανειακά από 1 έως 1,5 ώρες



Αραίωση:
με νερό σε ποσοστό έως 5-10% κατ' όγκον εάν απαιτηθεί



Βαφή:
Με ρολό



Βαφή:
Με πινέλο

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Προστασία UV (Hals protection)
- Μη κιτρινίζον
- Γυαλιστερό, σατινέ και ματ φινίρισμα
- Διάφανο
- Δεν αλλοιώνει την απόχρωση της βαμμένης επιφάνειας
- Εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες
- Άριστη αντοχή στη μηχανική καταπόνηση
- Αντοχή σε ήπια καθαριστικά
- Ισχυρή πρόσφυση
- Εύκολη εφαρμογή
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση

Αποχρώσεις

Διατίθεται σε άχρωμο και τρεις διαφορετικές στιλπνότητες (γυαλιστερό, σατινέ, ματ). Δεν χρωματίζεται.

Συσκευασία:

0.75lt
3lt



Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Π.Ο.Ε.	100 gr/lit (μέγιστη περιεκτικότητα Πηκτικών Οργανικών Ενώσεων έτοιμου προς χρήση προϊόντος).
Πυκνότητα	1,03 ± 0,03gr/cm ³ (ISO 2811).
Ιξώδες	50-70 Κ.Υ., 25°C (ASTM D562).
pH	7-9
Απόδοση	14 - 18m ² /lit, αναλόγως του τρόπου βαφής και του είδους της επιφάνειας και για το αραιωμένο προϊόν σύμφωνα με τις οδηγίες αραιώσης.
Βαθμός στιλπνότητας	Γυαλιστερό: 75-85 μονάδες, σε γωνία 60° Σατινέ: 50-60 μονάδες, σε γωνία 60° Ματ: 10-20 μονάδες, σε γωνία 60°
Αραιώση	Εφαρμόζεται χωρίς αραιώση. Αν απαιτηθεί, η πρώτη επίστρωση μπορεί να αραιωθεί με νερό σε ποσοστό 5-10% κ.ο.
Εφαρμογή	Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό.
Επαναβαφή	Μετά την πάροδο 3 ωρών, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία). Οι πλήρεις αντοχές του υλικού αναπτύσσονται κατ' ελάχιστο μετά από 7 ημέρες.

ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ 2004/42/ΕΚ

ΦΑΣΗ II,
Υποκατηγορία θ,
ειδικά επιχρίσματα
ενός συστατικού /
επίχριση δαπέδων,
Οριακή τιμή Π.Ο.Ε.=
140gr/lit, Μέγιστη
τιμή Π.Ο.Ε.= 100gr/lit
(έτοιμου προς
χρήση προϊόντος).



Αποθήκευση

Να αποθηκεύεται το προϊόν σε κλειστούς χώρους, ώστε να αποφεύγεται η έκθεση του σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την αποθήκευση κοντά σε τρόφιμα. Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Μετά το άνοιγμα του δοχείου χρησιμοποιήστε το προϊόν σε σύντομο χρονικό διάστημα. Κλείστε ξανά καλά το δοχείο.



Οδηγίες προφύλαξης - Αποτροπή περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Να ελαχιστοποιείτε τη σπατάλη χρώματος υπολογίζοντας την ποσότητα χρώματος που θα χρειαστείτε. Να ανακτάτε τα περισσεύματα χρώματος για να τα επαναχρησιμοποιήσετε. Η επαναχρησιμοποίηση των χρωμάτων μπορεί να ελαχιστοποιήσει πραγματικά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κύκλου ζωής των προϊόντων. Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό. Μην απορρίπτετε τα εκπλύματα και τα περισσεύματα των χρωμάτων στον νεροχύτη, στην τουαλέτα ή στον κάδο απορριμμάτων. Κενά δοχεία με υπολείμματα χρώματος θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο και να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων. Συμβουλευτείτε εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων. Φορέστε προστατευτικά γάντια και πανοραμικά γυαλιά. Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού. Διαβάστε πάντα την ετικέτα πριν την χρήση.

Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Προτεινόμενα συστήματα βαφής

Εσωτερική/ Εξωτερική Επιφάνεια

- Νέες επιφάνειες / Παλιές ήδη βαμμένες επιφάνειες

Προετοιμασία

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη, έλαια κ.α. Η επιφάνεια τρίβεται με μηχανικά μέσα (π.χ. γυαλόχαρτο 120) και απομακρύνεται η σκόνη. Για ήδη βαμμένες επιφάνειες τρίβουμε με μηχανικά μέσα 2 φορές πρώτα με γυαλόχαρτο (π.χ. 80) και στη συνέχεια με ψιλό γυαλόχαρτο (π.χ. 150). Απομακρύνουμε προσεκτικά τη σκόνη και στη συνέχεια εφαρμόζουμε το προϊόν.

Αστάρι

Σε νέες επιφάνειες και προκειμένου να διευκολυνθεί η απορροφητικότητα του, προτείνεται η πρώτη στρώση να αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 5-10% κατ' όγκον.

ILMA HYBRID PU

1 ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Τελική επίστρωση

Εφαρμόστε το προϊόν χωρίς αραιώση, με χρονική διαφορά 3 ωρών ανάμεσα σε κάθε επίστρωση.

ILMA HYBRID PU

2 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ