

**ILMA**

Πολυουρεθανικό βερνίκι πατωμάτων νερού



05072018 V.1

Περιγραφή

Το Ilma P.U. Parquet Floor Varnish είναι υβριδικό, υδατοδιάλυτο βερνίκι ενός συστατικού βασισμένο σε ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες (new hybrid technology). Εμφανίζει εξαιρετική αντοχή στη μηχανική καταπόνηση διατηρώντας ταυτόχρονα την ελαστικότητά του. Αναπτύσσει ισχυρή πρόσφυση στις επιφάνειες όπου εφαρμόζεται. Έχει αντοχή σε ήπια καθαριστικά καθώς και σε οικιακούς λεκέδες. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε ξύλινα δάπεδα είτε είναι καινούρια είτε ήδη βαμμένα, με αλκυδικά ή πολυουρεθανικά χρώματα καθώς και για ξύλινες σκάλες, πάγκους κ.α.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

- Προστασία UV (Hals protection)
- Μη κιτρινίζον
- Υδατοδιάλυτο
- 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
- Εναρμονισμένο με την οδηγία 2004/42/EK

Οδηγίες Εφαρμογής

Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Σε νέες επιφάνειες και προκειμένου να διευκολυνθεί η απορροφη-τικότητα του, προτείνεται η πρώτη στρώση να αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 5-10% κατ'όγκον και στη συνέχεια εφαρμόζουμε δύο επιστρώσεις με χρονική διαφορά τουλάχιστον 3 ωρών μεταξύ τους. Σε ήδη βαμμένες επιφάνειες εφαρμόζουμε δύο επιστρώσεις μετά από την κατάλληλη προεργασία. Το υλικό αποκτά πλήρως τις τελικές αντοχές του μετά την πάροδο 14 ημερών. Μετά από 2 ημέρες μπορεί να γίνει ήπια και προσεκτική χρήση.

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη, έλαια κ.α. Για νέες επιφάνειες τρίβουμε με μηχανικά μέσα (π.χ. γυαλόχαρτο 120) και απομακρύνουμε τη σκόνη. Ακολούθως εφαρμόζουμε το προϊόν. 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. Οι καιρικές συνθήκες κατά τη διάρκεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι ήπιες με θερμοκρασία από 12 έως 35°C και μέγιστη σχετική υγρασία 80%. Επίσης μετά τη βαφή δεν πρέπει να υπάρχει υψηλή υγρασία ή πιθανότητα βροχής για τουλάχιστον 48 ώρες.

Μετά τη χρήση το εναπομένον υλικό απομακρύνεται από τα εργαλεία βαφής και στη συνέχεια καθαρίζονται με σαπούνι και νερό. Τα εκπλύματα διαχειρίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Φορέας: Ειδικές ακρυλικές και πολυουρεθανικές ρητίνες υψηλών επιδόσεων.

ΠΟΕ: 100gr/lit (αραιωμένο - έτοιμο προς χρήση).

Ειδικό Βάρος: 1,03±0,01gr/ml (ISO 2811)

Ιξώδες: 55 - 65 K.U., 25°C.

ρΗ: 7,5 - 8,0.

Γυαλάδα:

Γυαλιστερό

70 - 80 units στις 600

Σατινέ

50 - 60 units στις 600

Ματ

15 - 20 units στις 600

Απόδοση: 14 - 18m²/lit (οι τιμές αυτές μπορεί να διαφοροποιηθούν ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τον τρόπο βαφής).

Διαλύτης: Νερό.

Αραίωση: Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Σε νέες επιφάνειες προκειμένου να απορροφηθεί καλύτερα προτείνεται η πρώτη στρώση να αραιώνεται 5-10% κατ'όγκον με νερό.

Επιφανειακός Χρόνος Στεγνώματος: 1 έως 1,5 ώρα. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία)

Επαναβαφή: Μετά από τουλάχιστον 3 ώρες. (Οι χρόνοι αυτοί μπορεί να επιμηκύνονται ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία)

Εφαρμογή: Το προϊόν εφαρμόζεται με πινέλο, ρολλό ή μαλακή σπάτουλα.

Επισημάνσεις - Αποτροπή Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τα κενά δοχεία και τα υπολείμματα πρέπει να καταστρέφονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς. Για περισσότερες πληροφορίες ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Αποθήκευση

Διατηρείστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά και προστατέψτε από τον παγετό. Για μακροχρόνια αποθήκευση το προϊόν είναι καλύτερα να φυλάσσεται σε κλειστούς χώρους, προκειμένου να αποφεύγεται η έκθεσή του σε πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες καθώς και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.

Μεταφορά

Δεν θεωρείται επικίνδυνο κατά την οδική μεταφορά σύμφωνα με τον κανονισμό ADR.

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).**

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι βασισμένες σε ελέγχους εργαστηρίων και στην μακρόχρονη εμπειρία του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το λειτουργικό σύστημα της εταιρείας το οποίο είναι βασισμένο στις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 και τον κανονισμό EMAS. Ως παραγωγοί δε φέρουμε καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

BERLING A.B.E.E.

Βιομηχανία Χρωμάτων

Οινόφυτα Βοιωτίας Τ.Κ. 32011,

τηλ.: +30 22620 31633, fax.: +30 22620 31293

www.berling.gr / info@berling.gr Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 801 11 62222



Το χρώμα έχει Όνομα!