



ILMA

Πολυουρεθανικό βερνίκι πατωμάτων και ξύλου



V02, 06.2020

Συσκευασία: 0.75lt | 3lt

Περιγραφή

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 .

Σκοπός χρήσης

Βαφή ξύλινων επιφανειών

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 - Στιλπνότητα

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

Απόδοση

14-18 m²/lt, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας και τον τρόπο βαφής.

Προτεινόμενα συστήματα βαφής

Νέες και παλιές-ήδη βαμμένες εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

Νέες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνη, λίπη, έλαια κ.α. Η επιφάνεια τρίβεται με μηχανικά μέσα (π.χ. γυαλόχαρτο 120) και απομακρύνεται η σκόνη.	
Αστάρι	Ilma Σε νέες επιφάνειες και προκειμένου να διευκολυνθεί η απορροφητικότητα του, προτείνεται η πρώτη στρώση να αραιώνεται με νερό σε ποσοστό 5-10% κατ'όγκον.	1 επίστρωση
Τελική επίστρωση	Ilma Εφαρμόστε το προϊόν χωρίς αραιώση, με χρονική διαφορά 3 ωρών ανάμεσα σε κάθε επίστρωση.	2 επιστρώσεις

Παλιές- ήδη βαμμένες επιφάνειες

Στάδιο	Περιγραφή	Επιστρώσεις
Προετοιμασία	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	-	
Τελική επίστρωση	Ilma Εφαρμόστε το προϊόν χωρίς αραιώση, με χρονική διαφορά 3 ωρών ανάμεσα σε κάθε επίστρωση.	2 επιστρώσεις

Συνθήκες εφαρμογής

Οι συνθήκες κατά τη διάρκεια της βαφής θα πρέπει να είναι ήπιες με θερμοκρασία από 12 έως 35°C και μέγιστη σχετική υγρασία 70%. Επίσης μετά τη βαφή δεν πρέπει να υπάρχει υψηλή υγρασία ή πιθανότητα βροχής για τουλάχιστον 48 ώρες.

Οδηγίες Εφαρμογής

Το προϊόν εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή μαλακή σπάτουλα.

Το υλικό αποκτά πλήρως τις τελικές αντοχές του μετά την πάροδο 14 ημερών. Μετά από 2 ημέρες μπορεί να γίνει ήπια και προσεκτική χρήση.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	1,03 ± 0,02gr/cm ³ (ISO 2811)
Ιξώδες	50-70 K.U., 25°C (ASTM D562)
pH	7-9
Απόδοση	14-18 m ² /lt
Βαθμός σπιλπνότητας	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.
Χρόνος στεγνώματος	Επιφανειακά από 1 έως 1,5 ώρα, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. (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).

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 αποθηκεύετε 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

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.

Καθαρίστε τα εργαλεία με σαπούνι και νερό. Μην απορρίπτετε τα εκπλύματα και τα περισσεύματα των χρωμάτων στον νεροχύτη, στην τουαλέτα ή στον κάδο απορριμμάτων. Τα κενά δοχεία και τα υπολείμματα χρώματος πρέπει να καταστρέφονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους τοπικούς κανονισμούς. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με την διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

Μακριά από παιδιά. Διαβάστε πάντα την ετικέτα πριν από τη χρήση.

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!