

MUSKITA

Wood Finishes

Natural Beauty.
Engineered to Endure.



Natural Beauty.
Engineered to Endure.

WOOD
FINISHES

The Decoral® Process

Decoral® is a process for decorating the aluminium surface with effects and patterns creating a unique aesthetic.

The Decoral® process is based on sublimation, a physical-chemical process which is the direct transition of a specific substance from a solid to a gas state without passing through a liquid phase.

Aluminium is first treated in a Decoral® polyurethane powder coating system consisting of three stages: pre-treatment, powder spraying and curing. After cooling down from coating, the aluminium is vacuum wrapped with a specialized Decoral® Heat-Transfer film causing the film to adhere perfectly to the aluminium surface. The aluminium is then cured in a special Decoral® Oven and inks contained in the film are transferred by sublimation into the coating layer of the aluminium. The special inks achieve penetration to the entire depth of the coating layer for maximum durability.

Our wood finishes are covered by the MUSKITA Sublimation Warranty. Contact us for details.

Our Decoral® process is QUALICOAT and QUALIDECO certified.

In respect of the environment, MUSKITA's pretreatment is chrome free and all materials used are free of heavy metals and environmentally friendly.

Στα πλαίσια της περιβαλλοντικής πολιτικής της, η MUSKITA δεν χρησιμοποιεί χρώμιο στην προεπεξεργασία, δεν χρησιμοποιεί βαφές με βαρέα μέταλλα και χρησιμοποιεί φιλικά προς το περιβάλλον υλικά.

Cutting-edge Nature

MUSKITA's wood finishes combine the warmth and natural beauty of wood with the maintenance free, superior performance benefits of aluminium. Available in a wide range of finishes such as oak, maple, cherry, pine and redwood, MUSKITA's high quality, Superdurable collection is indistinguishable from real wood.

Our wood finishes are made with Superdurable Class 2 powder coating technology. This ensures they meet and exceed the strictest industry requirements and standards of QUALICOAT and QUALIDECO Class 2 Superdurable powders, achieving durability three times that of Class 1 finishes. Their superior quality together with their excellent durability and resistance against weathering agents makes wood finishes ideal for projects with high performance requirements.

MUSKITA maintains and operates one of the most advanced factories worldwide utilizing state-of-the-art robotic technology. Our vertically integrated production facilities combined with our in-house Decoral® process give us complete control over product quality, from raw materials to finished products for outstanding results.

Certified by:
Πιστοποιημένα από:



Ανθεκτική Φυσική Ομορφιά

Το αλουμίνιο με φινιρίσμα ξύλου της MUSKITA συνδυάζει τη ζεστασιά και τη φυσική ομορφιά του ξύλου με τα προτερήματα και τη μηδενική συντήρηση του αλουμινίου. Τα φινιρίσματα διατίθενται σε μια ευρεία γκάμα υψηλής ποιότητας υπερανθεκτικών χρωμάτων, πανομοιότυπα με το αληθινό ξύλο, σε χρωματισμούς βελανιδιάς, σφενδάμου, κερασιάς, καρυδιάς καθώς και πεύκου.

Τα φινιρίσματα δημιουργήθηκαν με τη νέα τεχνολογία υπερανθεκτικών πουδρών Superdurable εξασφαλίζοντας ότι πληρούν και υπερκαλύπτουν ακόμη και τις πιο αυστηρές απαιτήσεις προδιαγραφών προτύπων QUALICOAT και QUALIDECO Κλάσης 2 υπερανθεκτικών βαφών, με ανθεκτικότητα τρεις φορές μεγαλύτερη από τα φινιρίσματα Κλάσης 1. Η ανώτερη ποιότητα, βέλτιστη αντοχή και άριστη αντίσταση σε καιρικές συνθήκες, καθιστά τα φινιρίσματα ξύλου ιδανικά για έργα με υψηλές απαιτήσεις και προδιαγραφές απόδοσης.

Η MUSKITA διαθέτει ένα από τα πιο σύγχρονα εργοστάσια παγκοσμίως το οποίο λειτουργεί με ρομποτικά μηχανήματα τεχνολογίας αιχμής. Οι καθετοποιημένες μονάδες παραγωγής μας, σε συνδυασμό με την εξειδικευμένη διαδικασία Decoral® που ακολουθούμε εξασφαλίζουν τον πλήρη έλεγχο ποιότητας, από τις πρώτες ύλες μέχρι το τελικό προϊόν, για εξαιρετικά αποτελέσματα.

Τα φινιρίσματα ξύλου καλύπτονται από την Εγγύηση Σουμπλιχρωμίας MUSKITA (υπό όρους). Επικοινωνήστε μαζί μας για λεπτομέρειες.

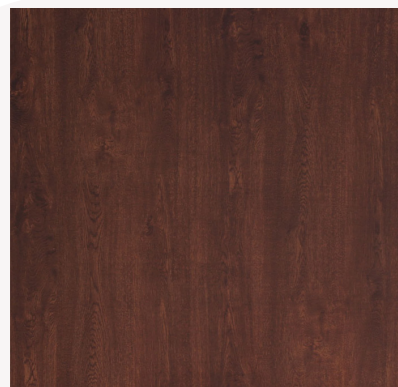
Τα προϊόντα μας φέρουν την πιστοποίηση ποιότητας QUALICOAT και QUALIDECO.

Η Μέθοδος Decoral®

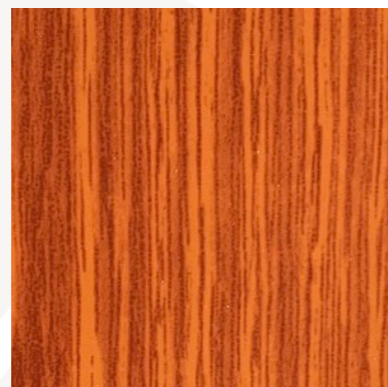
Η μέθοδος Decoral® είναι μια διαδικασία βαφής-διακόσμησης κατά την οποία η επιφάνεια του αλουμινίου βάφεται με ειδικά φιλμ δημιουργώντας φινιρίσματα μοναδικής αισθητικής. Η διαδικασία Decoral® βασίζεται στη σουμπλιχρωμία, μια φυσικοχημική διαδικασία κατά την οποία ένα συγκεκριμένο υλικό μετατρέπεται απευθείας από στερεή σε αέρια κατάσταση χωρίς να περάσει από υγρή φάση. Το αλουμίνιο επεξεργάζεται αρχικά με σύστημα πολυουρεθανικών πουδρών ηλεκτροστατικής βαφής Decoral® που αποτελείται από τρία στάδια: την προεπεξεργασία, το ψέκασμα πουδρών και τον πολυμερισμό. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία αυτή, το αλουμίνιο τυλίγεται σε ειδικά φιλμ σουμπλιχρωμίας Decoral® Heat-Transfer και δημιουργώντας κενό αέρος, το φιλμ προσκολλάται άψογα στην επιφάνεια του αλουμινίου. Στη συνέχεια το αλουμίνιο επεξεργάζεται σε ειδικό φούρνο Decoral® όπου σε σταθερή θερμοκρασία τα μελάνια ειδικής σύνθεσης που περιέχονται στο φιλμ μεταφέρονται στη βάση βαφής του αλουμινίου. Το βάθος εισχώρησης των μελανίων δεν είναι επιφανειακό αλλά διαπερνούν ολόκληρο το πάχος της βαφής για μέγιστη ανθεκτικότητα.

www.muskita.com.cy

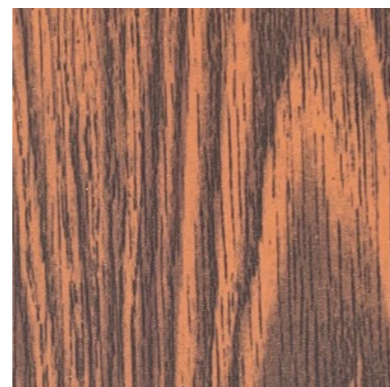




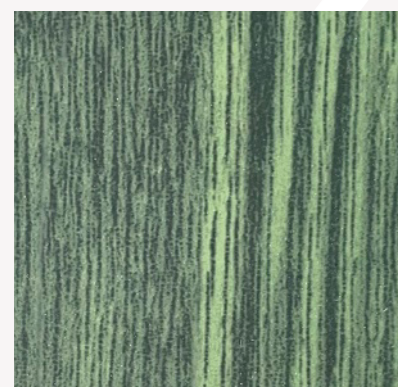
D905



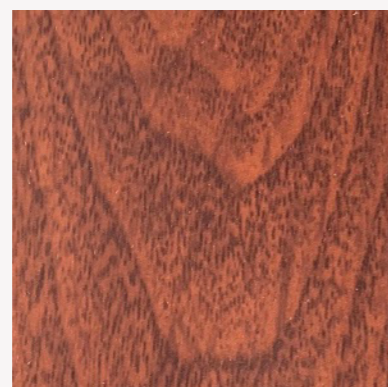
B103



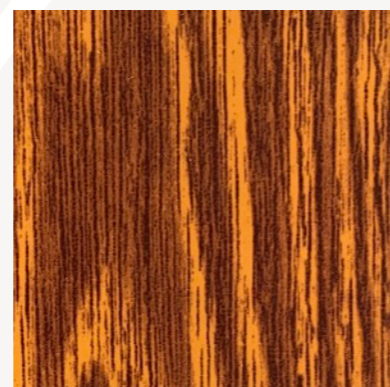
B105 MATT



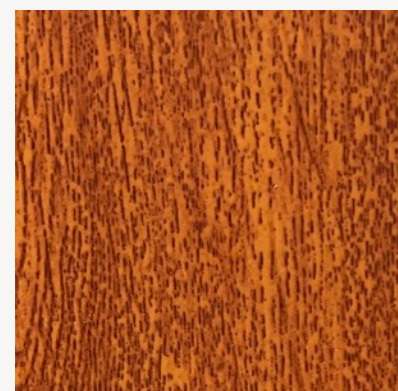
B106 MATT



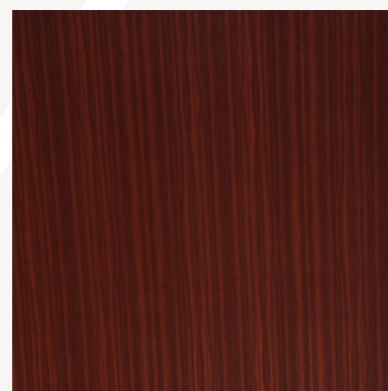
A105 MATT



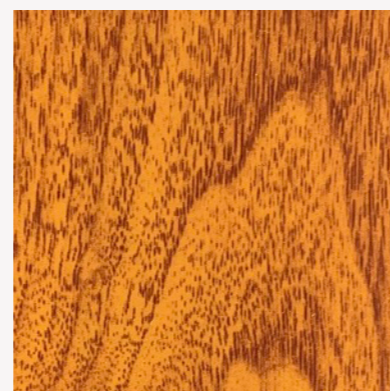
B104



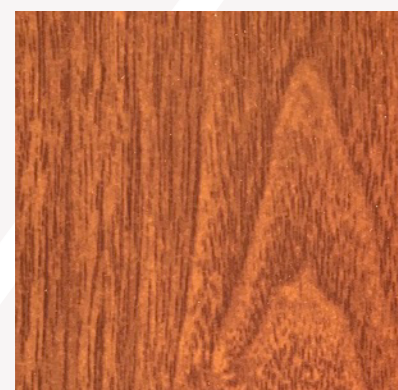
D205



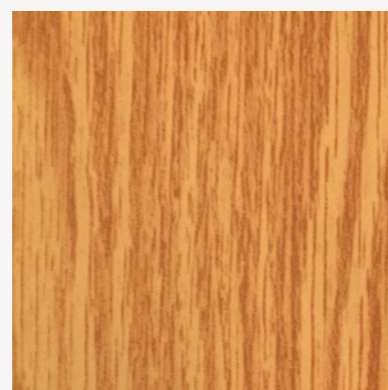
D915



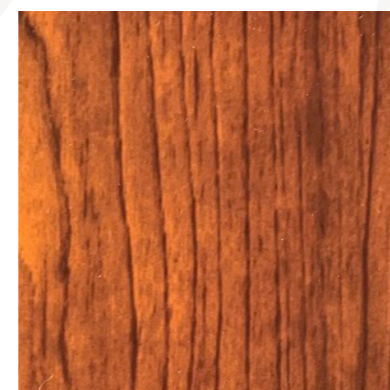
D705



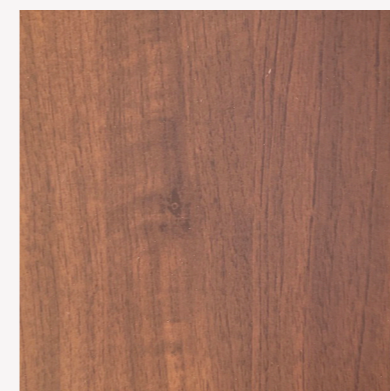
D405



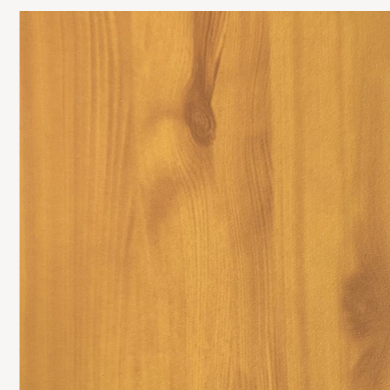
B102



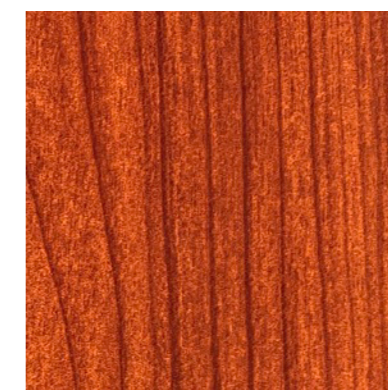
D805



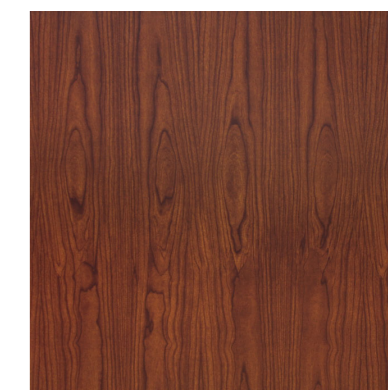
W3798



P2186



D605



D505

Οδηγίες Συντήρησης

Παρόλο που τα φινιρίσματα ξύλου έχουν υψηλή ανθεκτικότητα και απαιτούν ελάχιστη συντήρηση, συνιστάται ο ακόλουθος τρόπος καθαρισμού:
 Ξέπλυμα με νερό και στην συνέχεια με νερό και σαπούνι (π.χ. υγρό πλυσίματος πιάτων) με μαλακό σφουγγάρι. Αφού ξεπλυθεί με νερό, συστήνεται σκούπισμα με στεγνό μαλακό ρούχο. Συστήνεται τα προϊόντα καθαρισμού να διαθέτουν pH μεταξύ 5,5 – 8. Να αποφεύγονται καθαριστικά που περιέχουν χλώριο ή καυστικά. Οικοδομικά υλικά (π.χ. τσιμέντο, ασβέστης, γύψος, επικολλητικές ταινίες, σελοτέιπ) πρέπει να απομακρύνονται αμέσως μετά την τοποθέτηση στην οικοδομή. Υπολείμματα σιλικόνης απομακρύνονται με βαμβάκι και μπλε οινόπνευμα. Σε βιομηχανικές και παραθαλάσσιες περιοχές ο καθαρισμός πρέπει να είναι πιο συχνός.

Maintenance Instructions

Although wood finishes are highly durable and require minimum maintenance, it is recommended the aluminium be cleaned periodically. To remove dust deposits and other pollutants, recommended cleaning includes rinsing with water, cleaning with a soft sponge with water and soap (e.g. dishwashing liquid), rinsing with water and drying with a soft cloth. Cleaning products should have a pH between 5,5 – 8. Cleaning products that include chlorine or soda should be avoided. Construction materials (e.g. cement, lime, plaster, adhesive tape) must be removed immediately after installation. Silicone residues should be removed with cotton wool and blue spirit. In industrial and coastal areas cleaning should be more frequent.



Είμαστε στη διάθεσή σας.

Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες πληροφορίες ή τεχνική υποστήριξη σχετικά με τα φινιρίσματα μας.

We are at your service.

Contact us for more information or technical advice on our finishes.

MUSKITA

Contacts

HEADQUARTERS

9 Acharnon str., A Industrial Estate
Limassol 3056, Cyprus, PO Box 50322, 3603
T. +357 25 844 444 - F. +357 25 393 671
info@muskita.com.cy

TECHNICAL SUPPORT

Limassol: T. +357 25 844 427 - T. +357 25 844 444
Nicosia: T. +357 22 517 500 - M. +357 99 315 457

NICOSIA

11 Propontidos, Strovolos Industrial Area
T. +357 22 517 500 - F. +357 22 515 277

LARNACA

72 Acropoleos Avenue
T. +357 24 531 090 - F. +357 24 531 365

PAFOS

80 Mesogis Avenue
T. +357 26 222 555 - F. +357 26 222 556

SHOWROOMS

T. +357 25 716 103 LIMASSOL
T. +357 22 519 008 NICOSIA
T. +357 24 530 946 LARNACA
T. +357 26 222 555 PAFOS

www.muskita.com.cy

Τα προϊόντα φινιρίσματος ξύλου και σουμπλιχρωμίας της MUSKITA βάζονται ακολουθώντας πιστά τις προδιαγραφές ποιότητας και τους ελέγχους των Ευρωπαϊκών προτύπων QUALICOAT και QUALIDECO.

Χρωματισμοί: Το παρόν χρωματολόγιο είναι ενδεικτικό. Τα φινιρίσματα που εμφανίζονται είναι κατά προσέγγιση και μπορεί να υπάρξει σχετική απόκλιση από το τελικό προϊόν λόγω του μεγέθους του παρόντος δείγματος. Η έκθεση του προϊόντος στις συνήθεις καιρικές συνθήκες πιθανόν να επιφέρει διαχρονικά μερική αλλοίωση του χρωματισμού και της στιλπνότητας.

Σημείωση: Φινιρίσματα μπορούν να αποσυρθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

All of MUSKITA's wood and sublimation finishes are painted following the specifications and controls of the European Quality Standards of QUALICOAT and QUALIDECO.

Colouration: Catalogue is indicative. The finishes shown are in approximation and might deviate slightly from the final product due to the sample size. Exposure to usual weathering agents might lead to partial colour and gloss distortion in the long-term.

Note: Finishes may be withdrawn without prior notice.