

URETHANE G - ΔΙΑΦΑΝΕΣ Βερνίκι, ΔΙΑΛΥΤΟΥ, δημιουργεί μιά προστατευτική επιφανειακή μεμβράνη για την Υπεριώδη Ακτινοβολία

MARTIOS 2011

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ :	ΔΙΑΦΑΝΕΣ Βερνίκι, ΔΙΑΛΥΤΟΥ , αρίστης ποιότητας, 1-συστ. κατασκευασμένο με τροποποιημένες ρητίνες πολυουρεθανικής βάσης, το οποίο δημιουργεί μιά προστατευτική επιφανειακή μεμβράνη UV, παρέχοντας μεγάλη Γυαλάδα.
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :	- Ταχυστέγνωτο - Ευκολία στην εφαρμογή, απλώνεται εξαιρετικά και Ομοιόμορφα - Προσφέρει Μακροχρόνια προστασία στις ξύλινες επιφάνειες, τονίζοντας την Φυσική ομορφιά του Ξύλου. - Εφαρμόζεται σε Ξύλινες επιφάνειες σε Εσωτερικούς αλλά και σε Εξωτερικούς χώρους, του σπιτιού. - Παρέχει Μεγάλη αντοχή της Γυαλάδας του, στην υπεριώδη UV Ηλιακή Ακτινοβολία, αφού περιέχει ειδικά φίλτρα UV. - Η <u>Γυαλιστερή ποιότητα</u> συνιστάται σε Ξύλινες επιφάνειες σε Εσωτερικούς αλλά και σε Εξωτερικούς χώρους, του σπιτιού όπως Πόρτες, Κάσες, Κουφώματα, Παράθυρα, Ξύλινα έπιπλα εξωτερικών χώρων, Μπαμπού, κ.αλ., ή γενικά κοντά σε περιοχές με υψηλή μόνιμη υγρασία, χιόνια, συχνές βροχοπτώσεις κ.λ.π. - Η <u>Σατινέ ποιότητα</u> συνιστάται σε Ξύλινες επιφάνειες ΚΥΡΙΩΣ σε Εσωτερικούς χώρους, του σπιτιού. - Σχηματίζει μια Σκληρή, Απαλή, αλλά και Ελαστική μεμβράνη - Η εξαιρετικά ανθεκτική επιφάνειά του, παρέχει άριστη Αντοχή σε απότομες μεταβολές ή δυσμενείς καιρικές συνθήκες αλλά και σε «χαράξεις». - Δεν είναι κατάλληλο για βύθιση στο νερό. - Δεν περιέχει Μόλυβδο ή Υδράργυρο
ΑΠΟΧΡΩΣΗ :	ΑΧΡΩΜΟ – ΔΙΑΦΑΝΕΣ και σε πάρα πολλές αποχρώσεις χρησιμοποιώντας το μηχάνημα της <u>Χρωμοσύνθεσης</u> , βεντάλια TROX , λαμβάνοντας ένα <u>Εγγρωμο-Διαφανές</u> Γυαλιστερό βερνίκι. Σημείωση : Τυχόν απόκλιση των αποχρώσεων κατά την εφαρμογή, οφείλονται στο είδος του Ξύλου και το μελάνι βαφής του χρωματολογίου.
ΓΥΑΛΑΔΑ :	Γυαλιστερό , Γυαλάδα 60-80%, ΚΛΑΣΗ 2 -LANGE GLOSS (υπό γωνία 60°) κατά ISO 2813 δυνατότητα παραγωγής και σε ΣΑΤΙΝΕ , Γυαλάδα 15-30%, ΚΛΑΣΗ 1 -LANGE GLOSS (υπό γωνία 60°) κατά ISO 2813
Συσκευασία :	Μεταλλικά δοχεία των 750 ml (12 δοχ. / κιβ.), 3,5 λίτρ (4 δοχ. / κιβ.) και 20 λίτρ (κατά παραγγελία απο 100 λίτρ και άνω)
ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ @ 20° C και 25 μικρά	
Ειδικό Βάρος	0,96 ± 0,05 κιλά / λίτρο
Στερεά κατά Βάρος	57%
Στερεά κατ' Ογκο	51%

URETHANE G - ΔΙΑΦΑΝΕΣ Βερνίκι, ΔΙΑΛΥΤΟΥ, δημιουργεί μιά προστατευτική επιφανειακή μεμβράνη για την Υπεριώδη Ακτινοβολία

MARTIOS 2011

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΥΜΕΝΑ 25 – 35 μικρά, ανά στρώση

Θεωρητική	20.40 $\mu\text{m}/\text{lt}$ ή 21.25 $\mu\text{m}/\text{κιλό}$ → 25 μικρά
Καλυπτικότητα	14.57 $\mu\text{m}/\text{lt}$ ή 15.18 $\mu\text{m}/\text{κιλό}$ → 35 μικρά
	12.75 $\mu\text{m}/\text{lt}$ ή 13.28 $\mu\text{m}/\text{κιλό}$ → 40 μικρά

Σημείωση : η Θεωρητική καλυπτικότητα εξαρτάται από την Παραλλαγή, την απορροφητικότητα αλλά και το είδος – ποιότητα του Ξύλου.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΥΜΕΝΑ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΦΗΣ : 100 – 125 μικρά , σε 3-4 στρώσεις

Στεγνό στην Αφή 1 ½ -2 ώρες (στούς 25° C και 60% RH)

Στεγνό σε Βάθος 3 ώρες (αναλόγως καιρικών συνθηκών) → 25 μικρά
7 ώρες (αναλόγως καιρικών συνθηκών) → 40 μικρά

Πλήρης Πολυμερισμός 24 ώρες

Ελάχιστος Χρόνος Επαναβαφής 8 ώρες → για 25 μικρά Πάχος Βαφής
12 ώρες → για 40 μικρά Πάχος Βαφής

Μέγιστος Χρόνος Επαναβαφής Απεριόριστα

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (V.O.C.) : Τα Ευρωπαϊκά όρια για αυτό το προϊόν (cat. A/ε) :
500 γραμ / lt (απο το 2007) & 450 γραμ / lt (απο το 2010). Το δικό μας προϊόν περιέχει κατά το μέγιστο 480 γραμ / lt (γυαλιστερό) & κατά το μέγιστο 485 γραμ / lt (Σατινέ)

Χρόνος Αποθήκευσης Δοχείου τουλάχιστον 12 μήνες
(σε Ξηρό και μέχρι 35° C θερμ. Περιβ. χώρου)

Σημείο ανάφλεξης πάνω απο 25° C

Συνιστώμενος Καθαρισμός-Προετοιμασία της Ξύλινης Επιφανείας, πρόσ Βαφή και Κατάλληλες Θερμοκρασίες

Η Ξύλινη επιφάνεια θα πρέπει να είναι στεγνή, χωρίς σκόνες, σαθρά παλαιών βερνικιών ή άλλα περιβαντολογικά επικαθήματα (βρωμιές, άλατα, ρετσίνα, γράσο, λάδια, λίπη, χιόνι, βιομηχανικά κατάλοιπα κ.λ.π.).

Παλαιές Ξύλινες επιφάνειες, βαμμένες με παλαιά χρώματα και βερνίκια, σε κακή κατάσταση

- Τρίβετε πολύ καλά είτε με ψιλό γυαλόχαρτο είτε με ηλεκτρικό τριβείο. Απομακρύνετε όλη την επικαθείσα σκόνη και άλλα τυχόν επικαθήματα.
- Πλήρης αφαίρεση παλαιών χρωμάτων και παλαιών βερνικιών, με το ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, της Nobel Lack. Μετά ξεπλένετε με το διαλυτικό WHITE SPIRIT όλη την ξύλινη επιφάνεια και αφού

URETHANE G - ΔΙΑΦΑΝΕΣ Βερνίκι, ΔΙΑΛΥΤΟΥ, δημιουργεί μιά προστατευτική επιφανειακή μεμβράνη για την Υπεριώδη Ακτινοβολία

MARTIOS 2011

στεγνώνει πολύ καλά την γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά, και πάλι. Απομακρύνεται όλη την επικαθείσα σκόνη.

- Κατόπιν εφαρμόζεται **ΜΙΑ στρώση** με το βερνίκι συντηρητικό Ξύλου εμποτισμού, **EL DECOR ή SECTOL**, για προστασία απο τους μύκητες και το σαράκι.
- Μετά απο πάροδο 4-5 ημερών (για την σωστή λειτουργία του Συντηρητικού) και αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, βάφεται 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 15%. Αναμένετε για 10-12 ώρες και κατόπιν αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, επαναβάφεται με την επόμενη 2^η στρώση.
- Βάφεται με 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 10%. Αναμένετε για 10-12 ώρες και κατόπιν αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, επαναβάφεται με την επόμενη 3^η στρώση.
- Βάφεται με 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 2-3%. Αναμένετε για 10-12 ώρες, αν το αποτέλεσμα σας αρέσει τότε σταματάτε την βαφή σε αυτό το σημείο → **3 στρώσεις.**
- Αν μετά απο πάροδο 24 ωρών, επιθυμείτε περισσότερη γυαλάδα τότε αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, Βάφεται με ακόμα 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 1-2% → **4^η στρώση**

Παλαιές Ξύλινες επιφάνειες, βαμμένες με παλαιά βερνίκια, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Τρίβετε πολύ καλά είτε με ψιλό γυαλόχαρτο είτε με ηλεκτρικό τριβείο. Απομακρύνετε όλη την επικαθείσα σκόνη.
- Κατόπιν βάφεται 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 10%. Αναμένετε για 10-12 ώρες και κατόπιν αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, επαναβάφεται με την επόμενη 2^η στρώση.
- Βάφεται με 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 5%. Αναμένετε για 10-12 ώρες και κατόπιν αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, επαναβάφεται με την επόμενη 3^η στρώση.
- Βάφεται με 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 2-3% → **3 στρώσεις.**

Νέες Ξύλινες επιφάνειες, ή γυμνά Ξύλα, ανεν ουδεμίας πρότινος βαφής

- Τρίβετε πολύ καλά είτε με ψιλό γυαλόχαρτο είτε με ηλεκτρικό τριβείο. Απομακρύνετε όλη την επικαθείσα σκόνη
- Μετά ξεπλένετε με το διαλυτικό WHITE SPIRIT όλη την ξύλινη επιφάνεια και αφού στεγνώσει πολύ καλά,
- Σας συστήνουμε την βαφή σε ΔΥΟ στρώσεις με το βερνίκι συντηρητικό Ξύλου εμποτισμού, **EL DECOR ή SECTOL**, για προστασία απο τους μύκητες και το σαράκι.
- Μετά απο πάροδο 6-7 ημερών (για την σωστή λειτουργία του Συντηρητικού) και αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την

URETHANE G - ΔΙΑΦΑΝΕΣ Βερνίκι, ΔΙΑΛΥΤΟΥ, δημιουργεί μιά προστατευτική επιφανειακή μεμβράνη για την Υπεριώδη Ακτινοβολία

MARTIOS 2011

επιφάνεια, βάφεται 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 15%. Αναμένετε για 10-12 ώρες και κατόπιν αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, επαναβάφεται με την επόμενη 2^η στρώση.

- Βάφεται με 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 10%. Αναμένετε για 10-12 ώρες και κατόπιν αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, επαναβάφεται με την επόμενη 3^η στρώση.
- Βάφεται με 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 5%. Αναμένετε για 10-12 ώρες και κατόπιν αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, επαναβάφεται με την επόμενη 4^η στρώση.
- Βάφεται με 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 2-3%. ➔ **4 στρώσεις**
- Αν μετά απο πάροδο 24 ωρών, επιθυμείτε περισσότερη γυαλάδα τότε αφού γυαλοχαρτάρετε Ελαφριά όλη την επιφάνεια, Βάφεται με ακόμα 1 στρώση, με το βερνίκι URETHANE G, αραιωμένο κατά 1-2% ➔ **5^η στρώση**

Σημαντικές Οδηγίες Χρήσης, για την Σωστή Εφαρμογή του Προϊόντος

- Πολύ καλό ανακάτεμα, απο 3'–5' λεπτά, πριν την έναρξη αλλά και κατά την διάρκεια της βαφής.
- Η επιθυμητή θερμοκρασία του προϊόντος πρίν την έναρξη της βαφής, θα πρέπει να είναι πάνω απο τους 15° C.
- Σας συνιστούμε να μην εφαρμόζετε το Βερνίκι, όταν οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος είναι κάτω απο 10° C και ανω των 35° C, με Σχετική υγρασία άνω των 60% ή έχετε απευθείας επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία, δια την λήψη καλύτερων αποτελεσμάτων.
- Σας συνιστάτε να διατηρείτε Πάντα πολύ καλό εξαερισμό, στον χώρο εφαρμογής του προϊόντος, καθ' όλη την διάρκεια της εφαρμογής του χρώματος και τον πλήρη πολυμερισμό αυτού.

Τρόπος Εφαρμογής του Προϊόντος

Πιστόλι Αέρος (Air Spray)

Προτεινόμενο Διαλυτικό **Nobel Lack WHITE SPIRIT**
 Ποσ. Αραίωσης Διαλυτικού 2% – 5%, αναλόγως Πάχους ξηρού υμένα και συνθήκες Εφαρμογής.

Διαμετρος Ακροφυσίου

Πεταλούδας 1,4-1,8μμ

Πίεση στο Ακροφύσιο 3,5* Bar στο μανόμετρο αντλίας (50 p.s.i.)

* ΣΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ, Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΒΓΑΙΝΕΙ «ΣΑΓΡΕ»

Πινέλο – λεπτής τρίχας και ρολό

URETHANE G - ΔΙΑΦΑΝΕΣ Βερνίκι, ΔΙΑΛΥΤΟΥ, δημιουργεί μιά προστατευτική επιφανειακή μεμβράνη για την Υπεριώδη Ακτινοβολία

MARTIOS 2011

Σας συνιστούμε να ελέγχετε πριν την χρήση του, το πινέλο, με βούτυγμα του μέσα στο Διαλυτικό του χρώματος για 3' λεπτά. Αν δε αποκολληθούν οι τρίχες, τότε μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια, στην βαφή.

Προτεινόμενο Διαλυτικό **Nobel Lack WHITE SPIRIT**

Ποσ. Αραίωσης Διαλυτικού : **5%-15%**

Καθαριστικό Χρώματος Για τα πινέλα / ρολά με το διαλυτικό **Nobel Lack WHITE SPIRIT**. Για τα Σπράϋ με το καθαριστικό **Nobel Lack SK-1**. Όλα τα εργαλεία βαφής, θα πρέπει να ξεπλένονται Πολύ καλά αμέσως μετά το πέρας της κάθε βαφής. Το κατάλοιπο του χρώματος θα πρέπει να ξεπλένεται άμεσα μέσα απο τις σωλήνες των αντλιών, πριν το πέρας του χρόνου ζωής αυτού.

Οδηγίες Ασφαλείας Για το Βερνίκι και τα Συνιστώμενα Διαλυτικά να απευθυνθείτε στα Δελτία Υγιεινής και Ασφαλείας, του προϊόντος. Αυτό το Βερνίκι είναι Διαλύτου και θα πρέπει να φροντίζετε να μην εισπνέετε τα αιωρούμενα σωματίδια είτε του Σπράϋ βαφής είτε των αέριων διαλύτων αυτού, όπως επίσης να μην έρχεται σε απευθείας επαφή το υγρό χρώμα με το ανθρώπινο δέρμα και οφθαλμούς.

Πίνακας Χρόνων Επαναβαφής αναλόγως Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος με βερνίκια 1-συστ. ή με τον εαυτό του, σε Πάχος Ξηρού Υμένα → 30 μικρά

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	10° C	15° C	20° C	25° C	35° C
Ελάχιστος Χρόνος Επαναβαφής → 25 μικρά	24 ώρες	18 ώρες	12 ώρες	8 ώρες	3 ώρες
Ελάχιστος Χρόνος Επαναβαφής → 40 μικρά	36 ώρες	24 ώρες	16 ώρες	12 ώρες	10 ώρες
Μέγιστος Χρόνος Επαναβαφής	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

Οι πληροφορίες σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο, έχουν βασισθεί σε εργαστηρικά πειράματα, τα οποία πιστεύουμε ότι είναι ακριβή και σας παρέχονται ως οδηγίες μόνο. Όλες οι προτεινόμενες ή συνιστώμενες πληροφορίες του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου, με τις οποίες εφαρμόζεται αυτό το προϊόν παραγωγής της NOBEL LACK, είναι βασισμένα σε πληροφορίες οι οποίες απο ότι θέλουμε να πιστεύουμε είναι ακριβείς. Τα προϊόντα και οι πληροφορίες έχουν σχεδιασθεί για την χρήση τους, απο Επαγγελματίες βαφείς, οι οποίοι διαθέτουν τις κατάλληλες γνώσεις αλλά και ικανή εμπειρία βαφής, βιομηχανικών χημικών προϊόντων, για την αυτοπροστασία τους.

Ο τελικός πελάτης – χρήστης του έργου βαφής, φέρει την πάσα ευθύνη είτε για την συνεργασία με έμπειρους βαφείς, οι οποίοι ακολουθούν επακριβώς τις οδηγίες ασφαλείας του χρώματος αλλά και της ελληνικής πολιτείας. Ο τελικός πελάτης – χρήστης του έργου βαφής, φέρει την πάσα ευθύνη για την καταλληλότητα του παρόντος προϊόντος, για την εφαρμογή αυτού, στο έργο του.

Η εταιρεία μας NOBEL LACK AE, δεν φέρει ουδεμία ευθύνη, είτε δια την ποιότητα είτε για τις συνθήκες καθαρισμού της μεταλλικής επιφάνειας, ή οποιουδήποτε άλλου τυχαίου παράγοντα, που επιδρά στην χρήση και την εφαρμογή του προϊόντος μας, πάνω στην μεταλλική επιφάνεια.

Ετσι, η NOBEL LACK AE, δεν αποδέχεται σε ουδεμία περίπτωση οποιαδήποτε απαίτηση η οποία προέρχεται είτε απο τις απώλειες του χρώματος κατά την εφαρμογή του είτε πρόκληση οποιασδήποτε μορφής ατυχήματος ή όποιες περιβαλλοντολογικές καταστροφές, η οποία προέρχεται απο την χρήση του προϊόντος ή απο τα αναφερόμενα στοιχεία στο παρόν φυλλάδιο.

Οι πληροφορίες αυτού του φυλλαδίου μπορεί να μεταβληθούν, ως αποτέλεσμα πρακτικών εμπειριών και συνεχούς καλυτέρευσης του παρόντος προϊόντος. Αυτό το τεχνικό φυλλάδιο αντικαθιστά οποιοδήποτε άλλη παλαιότερα έκδοσή του και είναι η ευθύνη του χρήστη-εφαρμοστή, να κατέχει πάντα την τελευταία έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου, πριν την εφαρμογή αυτού.