

NOBELFINISH DUR 230 ACR - ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΑΛΙΦΑΤΙΚΗ

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ, 2-συστ.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2010

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ :	Βιομηχανικό Πολυουρεθανικό Τελικό Χρωμα , 2-συστατικών, σκληρυνόμενο με <i>αλιφατικές Ακρυλικές</i> ρητίνες.
ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :	<ul style="list-style-type: none"> - Δεν Κιμωλιάζει, Δεν «Κιτρινίζουν» οι ανοικτές αποχρώσεις - Διατηρεί την Πιστότητα των Αποχρώσεων και την Γυαλάδα του, στην έκθεση στις υπεριώδεις ηλιακές ακτίνες UV, 4-5 έτη. - Παρέχει πολύ μεγάλη αντοχή σε ατμοσφαιρικές συνθήκες, σε παραθαλ-λάσια και Βιομηχανικά C4 περιβάλλοντα. - Ανευ Μολύβδου και Χρωμίου. - Ιδανικό για βιομηχανικά δάπεδα. - Δημιουργεί σκληρή επιφάνεια μετά τον πλήρη πολυμερισμό, που παραμένει σκληρή ακόμα και σε συνεχή έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία UV και σε υψηλές θερμοκρασίες της μεταλλικής επιφάνειας. - Παρέχει καλή Αντιτριβική προστασία όταν πολυμερισθεί πλήρως. - Ευκολία στην εφαρμογή. - Εφαρμόζεται εύκολα με Ρολλό Σφουγγάρι και με αντλία Αίρλες. - Απεριόριστο χρόνος Επαναβαφής, ακόμα και σε πολύ δύσκολες καιρικές συνθήκες έκθεσης. - Σύμφωνα με προδιαγραφή MIL-C-85285 - Μπορεί να πολυμερισθεί, με αργούς ρυθμούς, ακόμα και κάτω από τους 5 C. - Παρέχει μέτρια Χημική αντίσταση σε «Πιτσιλίσματα» (όχι εμβύθιση), σε ήπιας οξύτητας χημικά, φυτικά έλαια, παραφίνες και αλιφατικής βάσης πετρελαιοειδή προϊόντα.
ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ :	Σε όλες τις RAL αποχρώσεις , ακόμα και σε RAL 9006 & 9007 Αλουμινίου
ΓΥΑΛΑΔΑ :	Ημι-Γυαλιστερό , Γυαλάδα 30-45%, ΚΛΑΣΗ 1 -LANGE GLOSS(υπό γωνία 6θ) κατά ISO 2813
Συσκευασία :	4+1 ΑΤΡ

ΑΝΤΟΧΗ στην ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ **80° C**

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ @ 20° C & 60 μικρά Πάχος Ξηρού Υμένα

Ειδικό Βάρος	1,30 ± 0,10 κιλά / λίτρο 1,18 κιλά / λίτρο → RAL 9006 & 9007
Στερεά κατά Βάρος	71-73%
Στερεά κατ' Ογκο	56-59%, 42± 2 % → RAL 9006 & 9007

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ

ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΥΜΕΝΑ 40 – 60 μικρά, ανά στρώση, αναλόγως συστήματος βαφής

Θεωρητική Καλυπτικότητα	11,40 μ2/λίτρο ή 8,77 μ2/κιλό → 50 μικρά
Θεωρητική Καλυπτικότητα	9,50 μ2/λίτρο ή 7,31 μ2/κιλό → 60 μικρά
Καλυπτικότητα	RAL 9006 & 9007
Καλυπτικότητα	7,00 μ2/λίτρο ή 5,93 μ2/κιλό → 60 μικρά

NOBELFINISH DUR 230 ACR - ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΑΛΙΦΑΤΙΚΗ

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ, 2-συστ.
ΙΟΥΝΙΟΣ 2010

Στεγνό στην Αφή 1 ½ ώρα (στους 20° C και 60% RH)
Στεγνό σε Βάθος 8 ώρες (για μεταφορά ή «μετακίνηση» κατασκευής)

Πλήρης Πολυμερισμός 3 ημέρες (απόκτηση σκληρότητας υμένα)

Ελάχιστος Χρόνος Επαναβαφής : 12 ώρες. Σε υψηλότερα Πάχη Βαφής, ο Χρόνος Επαναβαφής επιμηκύνεται σημαντικά

Μέγιστος Χρόνος Επαναβαφής Απεριόριστα

Χρόνος Αποθήκευσης Δοχείου : τουλάχιστον 12 μήνες η Βάση και 4-5 μήνες ο καταλύτης από την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής αυτών.
(σε Ξηρό και μέχρι 35° C θερμ. Περιβ. χώρου)

Σημείο ανάφλεξης Βάση > 26° C, Καταλύτης > 41° C

Συνιστώμενος Καθαρισμός-Προετοιμασία της Μεταλλικής Επιφανείας προς Βαφή και Κατάλληλες Θερμοκρασίες

Μπορεί να εφαρμοσθεί πάνω σε κατάλληλα και πλήρως πολυμερισμένα (όχι πολυκαιρισμένα) εποξικά αστάρια / ασταροχρώματα, 2-συστ, αλλά και σε αλκυδικά αστάρια (π.χ. NOBELFAST 10).

Πρίν την εφαρμογή του θα πρέπει να ελέγχετε αν έχει περάσει ο μέγιστος χρόνος επαναβαφής του εποξικού ασταριού. Αν τον έχει ξεπεράσει τότε σας προτείνουμε το «αγρίεμα» της επιφάνειας, του κατά πολύ πολυκαιρισμένου εποξικού ασταριού, με ελαφριά αμμοβολή – Sweep.

Πρίν την έναρξη της βαφής η επιφάνεια του αγριεμένου εποξικού ασταριού να είναι στεγνή και ελεύθερη από οποιεσδήποτε περιβαντολογικές επικαθήσεις

Σας προτείνετε να Καθαρίσετε την προηγούμενη στρώση χρώματος από λάδια λίπη, έλαια, γράσσα, βρωμιές κ.λ.π. κατά SSPC-SP10. Κατόπιν ξεπλένεται από την προηγούμενη στρώση χρώματος, τα τυχόν άλατα με πόσιμο νερό υπό πίεση (80-100 BAR). Αφήνετε την επιφάνεια να στεγνώσει πολύ καλά.

Ελέγχετε την προηγούμενη στρώση χρώματος για τυχόν σκωριώσεις. Τοπικά, όπου υπήρχαν σκωριώσεις τις καθαρίζετε είτε με Τοπική αμμοβολή κατά Sa 2.5 είτε με αερόβουρτσα κατά SPSS-Ss ή SPSS-Pt2 και Τοπική βαφή με το αστάρι Συντήρησης NOBELALU EP 350.

Σε προσφάτως πολυκαιρισμένα (μέχρι 7 ημέρες από την υπέρβαση του μέγιστου χρόνου πολυμερισμού τους), εποξικά χρώματα, συνιστούμε να «αγριέψετε» την επιφάνειά τους με γυαλόχαρτα, να είναι στεγνή και ελεύθερη από οποιεσδήποτε περιβαντολογικές επικαθήσεις (καθαρισμός από σκόνη, βρώμα, γράσο, λάδια, λίπη κ.λ.π., κατά SSPC-SP1).

Η θερμοκρασία της μεταλλικής επιφάνειας, θα πρέπει να είναι πάντα ΠΑΝΩ από τους 3° C από την θερμοκρασία ΔΡΟΣΟΥ (Dew point) και η **Σχετική Υγρασία** μικρότερη < 75%, πρίν την έναρξη της Κάθε βαφής.

Η μέγιστη Σχετική Υγρασία κατά την διάρκεια της βαφής και τον χρόνο του ελάχιστου πολυμερισμού του πολυουρεθανικού χρώματος, να είναι μικρότερη από < 75% RH. Σε αντίθετη περίπτωση, αν η σχετική υγρασία είναι υψηλότερη, τότε θα χαθεί η γυαλάδα του, θα «ματάρει» και θα επηρεασθεί και η απόχρωση του.

NOBELFINISH DUR 230 ACR - ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΑΛΙΦΑΤΙΚΗ

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ, 2-συστ.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2010

Σημαντικές Οδηγίες Χρήσης, για την Σωστή Εφαρμογή του Προϊόντος

ΛΟΓΟΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΒΑΣΗΣ : ΚΑΤΑΛΥΤΗ → 10 μέρη Βάση : 1 μέρος Καταλύτη, κατά κιλό

- Πολύ καλό ανακάτεμα, με χρήση Μηχανικού Αναδευτήρα απο 5' – 15' λεπτά, αναλόγως θερμοκρασίας περιβάλλοντος, των 2-συστατικών (Πάντοτε μέσα στην Βάση προσθέτουμε τον Καταλύτη και ποτέ αντίστροφα).
- Η επιθυμητή θερμοκρασία του προϊόντος πριν την έναρξη της βαφής, θα πρέπει να είναι πάνω απο τους 15° C , αλλιώς θα πρέπει να προσθέσετε παραπάνω Διαλυτικό Nobel Lack No 102, για να αποκτήσει το προϊόν το κατάλληλο ιξώδες.
- Η πρόσθεση παραπάνω ποσότητας διαλυτικού, απο την αναγκαία ικανή, θα επιφέρει προβλήματα στην βαφή σας, με «κρεμάσματα» του χρώματος αλλά και Καθυστέρηση στον Πολυμερισμό του χρώματος.
- Το διαλυτικό να το προσθέτετε σιγά-σιγά, ΜΕΤΑ την ανάμιξη των 2-συστατικών, αναδεύοντας με την σιγανή ταχύτητα του μηχανικού αναδευτήρα, το μίγμα.
- 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.

Προσοχή : Η μη σωστή Τήρηση του λόγου ανάμιξης της Βάσης με τον Καταλύτη, ήτοι 10:1, και η τυχαία ανάμιξη αυτών, τυχόν να ΕΠΙΦΕΡΕΙ διαφορετικές αποχρώσεις, δια τις οποίες ουδεμία ευθύνη φέρομεν ως εταιρεία.

Ελάχιστος Χρόνος

Χημικής Αντίδρασης

Αναμένετε 20' – 30' λεπτά, μετά την ανάμιξη του μίγματος με το διαλυτικό, για θερμοκρασίες μεταλλικής επιφάνειας κάτω απο 10° C. ΜΗΝ αναμένετε για θερμοκρασίες πάνω απο τους 10° C.

Χρόνος Ζωής Μίγματος, μετά την ανάμιξη των 2-συστ.

- 6 ώρες στους 10° C
- 5 ώρες στους 15° C
- 4 ώρες στους 20° C
- 2 ώρες στους 30° C
- 1 ½ ώρα στους 40° C

Τρόπος Εφαρμογής του Προϊόντος

Αιρλες Αντλία (Airless)

Προτεινόμενο Διαλυτικό Nobel Lack No 102

Ποσ. Αραίωσης Διαλυτικού 2 – 5%, αναλόγως Πάχους ξηρού υμένα και συνθήκες Εφαρμογής.

Διαμετρος Ακροφυσίου Πεταλούδας 15'' – 18''

Πίεση στο Ακροφύσιο 140-150* Bar (1.990 – 2.130 p.s.i.), στο μανόμετρο της αντλίας 45:1 η πίεση θα δείχνει 3,11 – 3,33* Bar

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

NOBELFINISH DUR 230 ACR - ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΑΛΙΦΑΤΙΚΗ

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ, 2-συστ.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2010

Πιστόλι Αέρος (Air Spray)

Προτεινόμενο Διαλυτικό Nobel Lack No 102

Ποσ. Αραίωσης Διαλυτικού 0% – 5%, αναλόγως Πάχους ξηρού υμένα και συνθήκες Εφαρμογής.

Διαμετρος Ακροφυσίου Πεταλούδας : 1,5μμ – 3μμ

Πίεση στο Ακροφύσιο 3 – 4* Bar στο μανόμετρο αντλίας (43 - 57 p.s.i.)

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

Πινέλο – Ρολό Σφουγγάρι

- Μόνο για τοπική βαφή, σε Συντήρηση

- Σας συνιστούμε να ελέγχετε πριν την χρήση τους, το πινέλο ή το ρολό, με βούτυγμα τους μέσα στο Διαλυτικό του χρώματος για 3' λεπτά. Αν δε αποκολληθούν οι τρίχες ή το σφουγγάρι, τότε μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια, στην βαφή.

Προτεινόμενο Διαλυτικό Nobel Lack No 102

Ποσ. Αραίωσης Διαλυτικού 0% – 5%

Καθαριστικό Χρώματος ΞΕΠΛΥΜΑ της αντλίας βαφής, με το διαλυτικό **Nobel Lack No 102**, μετά το πέρας βαφής στο τέλος ΚΑΘΕ ημέρας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ της αντλίας βαφής, πρίν την έναρξη του έργου αλλά και αμέσως μετά το πέρας του έργου με το δραστικό **Καθαριστικό Nobel Lack No 104**.

Ολα 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, πρίν το πέρας του χρόνου ζωής αυτού.

Οδηγίες Ασφαλείας Για το χρώμα και τα Συνιστώμενα Διαλυτικά να απευθυνθείτε στα Δελτία Υγιεινής και Ασφαλείας, του προϊόντος. Αυτό το χρώμα 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 NOBELFINISH DUR 230 ACR, αναλόγως Θερμοκρασίας Μεταλλικής Επιφάνειας, με τον εαυτό του, σε Πάχος Ξηρού Υμένα → 60 μικρά

Θερμοκρασία Μεταλλικής Επιφάνειας	0° C	5° C	10° C	20° C	30° C	40° C
Ελαχιστος Χρόνος Επαναβαφής	48 ώρες	36 ώρες	20 ώρες	12 ώρες	6 ώρες	3 ώρες
Μέγιστος Χρόνος Επαναβαφής	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.

Πίνακας Πολυμερισμού Προϊόντος

Θερμοκρασία Μεταλλικής επιφάνειας	Ξηρή Επιφάνεια Ετοιμη για χρήση ή «μετακίνηση»	Πλήρης Πολυμερισμός
0° C	48 ώρες	25 ημέρες
5° C	36 ώρες	15 ημέρες
10° C	20 ώρες	8 ημέρες
15° C	16 ώρες	5 ημέρες
20° C	12 ώρες	4 ημέρες
30° C	6 ώρες	3 ημέρες
40° C	3 ώρες	2 ημέρες

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 ακριβής. 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 οποιοδήποτε 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 απόψεις του χρώματος κατά την εφαρμογή του είτε πρόκληση οποιασδήποτε μορφής ατυχήματος ή όποιας περιβαλλοντολογικής καταστροφής, 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 καλύτερευσης 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.