

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : Βιομηχανικό αλκυδικό αστάρι 1-συστατικού, βασισμένο σε αλκυδικές τροποποιημένες ρητίνες, χρησιμοποιώντας ως ενεργό αντισκωριακό πιγμέντα Φωσφορικού Ψευδαργύρου, με διάφορα οξείδια του σιδήρου.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

- **Ταχυστέγνωτο**
- Ευκολία στην εφαρμογή
- Παρέχει πολύ καλές Αντισκωριακές ιδιότητες
- Ανευ Μολύβδου και Χρωμίου
- Παρέχει πολύ καλή αντισκωριακή προστασία όταν χρησιμοποιείται σε μεταλλικές κατασκευές εκτεθειμένες σε Καιρικές συνθήκες.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προσωρινή προστασία μεταλλικών επιφανειών.
- Δεν είναι κατάλληλο για βύθιση στο νερό
- Κατάλληλο για να δεχθεί Πυράντοχη βαφή, μετά 24 ώρες απο την εφαρμογή αυτού. Συνιστάται για την χρήση του με Πυράντοχα χρώματα είτε Νερού είτε Διαλύτου συστημάτων Πυράντοχης βαφής, σε Εξωτερικές ανοικτές στις ατμοσφαιρικές συνθήκες και σε Εσωτερικές μεταλλικές κατασκευές-πλήρες κεκαλυμμένες.

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ : Κοκκινοκαφέ, Γκρί, RAL αποχρώσεις (αναλόγως ζήτησης)
ΓΥΑΛΑΔΑ : **MAT**, Γυαλάδα 0-10% , **ΚΛΑΣΗ 1** -LANGE GLOSS (υπό γωνία 60°)
κατά ISO

2813

Συσκευασία : 25κιλα (περίπου 16 λίτρα)

ANTOXH στην ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ 120° C

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ @ 20° C

Ειδικό Βάρος 1,55 ± 0,05 κιλά / λίτρο

Στερεά κατά Βάρος 75%

Στερεά κατ' Όγκο 55%

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ

ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΥΜΕΝΑ 50 – 70 μικρά, ανά στρώση

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΥΜΕΝΑ,

για Πυράντοχο σύστημα **60 μικρά**, 1 στρώση, για Ε~~Σ~~ωτερικές καλυμμένες κατασκευές

120 μικρά, 2 στρώσεις, για Ε~~Ξ~~ωτερικές εκτεθειμένες κατασκευές

Θεωρητική 11,00 μ2/λίτρο ή 7,10 μ2/κιλό → 50 μικρά

Καλυπτικότητα 7,86 μ2/λίτρο ή 5,07 μ2/κιλό → 70 μικρά

Στεγνό στην Αφή 15' λεπτά (στούς 25° C και 60% RH)

Στεγνό σε Βάθος 60' λεπτά (για μεταφορά ή «γύρισμα» κατασκευής)

Πλήρης Πολυμερισμός 24 ώρες

Ελάχιστος Χρόνος Επαναβαφής 1.5 ώρες για τα 70 μικρά. Σε υψηλότερα Πάχη Βαφής, ο Χρόνος Επαναβαφής επιμηκύνεται σημαντικά

Μέγιστος Χρόνος Επαναβαφής Απεριόριστα. 6 μήνες για Πυράντοχα συστήματα.

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

Σημείο ανάφλεξης πάνω από 18° C

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

Σας προτείνετε να Καθαρίσετε την μεταλλική σας επιφάνεια είτε με αμμοβολή κατά ISO-Sa 2.5 και προφίλ αμμοβολής 40 – 60 μικρά είτε με χρήση αερόβουρτσας ή παλινδρομικού τριβείου είτε μεταλλικής χειρόβουρτσας κατά ISO-St2.

Αν η μεταλλική σας επιφάνεια έχει αρχικό «Σόπ – shop primer» Αστάρι, τότε σας προτείνετε ο Καθαρισμός είτε με ελαφριά αμμοβολή (Σουίπ - sweep) είτε με χρήση αερόβουρτσας κατά SPSS-Ss ή SPSS-Pt2.

Η θερμοκρασία της μεταλλικής επιφάνειας, θα πρέπει να είναι πάντα ΠΑΝΩ από τους 3° C από την θερμοκρασία ΔΡΟΣΟΥ (Dew point), πριν την έναρξη της Κάθε βαφής.

Σημαντικές Οδηγίες Χρήσης, για την Σωστή Εφαρμογή του Προϊόντος

- Πολύ καλό ανακάτεμα, με χρήση Μηχανικού Αναδευτήρα από 5' – 15' λεπτά, αναλόγως θερμοκρασίας περιβάλλοντος.
- Η επιθυμητή θερμοκρασία του προϊόντος πριν την έναρξη της βαφής, θα πρέπει να είναι πάνω από τους 15° C , αλλιώς θα πρέπει να προσθέσετε παραπάνω Διαλυτικό No 102, για να αποκτήσει το προϊόν το κατάλληλο ιξώδες.
- Η πρόσθεση παραπάνω ποσότητας διαλυτικού, από την αναγκαία ικανή, θα επιφέρει προβλήματα στην βαφή σας, με «κρεμάσματα» του χρώματος.
- 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

Αιρλες Αντλία (Airless)

Προτεινόμενο Διαλυτικό Nobel Lack No 102

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

Διαμετρος Ακροφυσίου Πεταλούδας 15'' – 18''

Πίεση στο Ακροφύσιο 120-140* Bar (1.700 – 1.990 p.s.i.) στο μανόμετρο της αντλίας
45:1 η πίεση θα δείχνει 2,67 – 3,11* Bar

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

Πιστόλι Αέρος (Air Spray)

Προτεινόμενο Διαλυτικό Nobel Lack No 102

Ποσ. Αραίωσης Διαλυτικού 5% – 10%, αναλόγως Πάχους ξηρού υμένα και συνθήκες Εφαρμογής.

Διαμετρος Ακροφυσίου Πεταλούδας 1,8μμ – 2μμ

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

* ΣΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΑΝΤΑΙΑΣ, 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 βούτηγμα 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 101

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, πριν την έναρξη του έργου αλλά και αμέσως μετά το πέρας του έργου με το δραστικό **Καθαριστικό Nobel Lack No 104**.

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 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 Σπράύ 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 Μεταλλικής Επιφάνειας, με αλκυδικά ή ακρυλικά τελικά χρώματα 1-συστ. ή με τον εαυτό του, σε Πάχος Ξηρού Υμένα
→ **50 μικρά**

Θερμοκρασία Μεταλλικής Επιφάνειας	5° C	10° C	15° C	20° C	25° C	35° C
Ελάχιστος Χρόνος Επαναβαφής	12 ώρες	6 ώρες	4 ώρες	1.5 ώρα	1 ώρα	½ ώρα
Μέγιστος Χρόνος Επαναβαφής	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.	ΑΠΕΡ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :

- 1) Όταν βάφεται με αντλία Αίρλες, (κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες και πάνω απο 30° C υπό σκιά), λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν, μπορεί να παρατηρηθεί η δημιουργία «έντονης νέφωσης-overspray» κατά την διάρκεια της βαφής.
- 2) Αυτό οφείλεται αφ'ενός στην αλλαγή του ιξώδες (πιο ρευστό το προϊόν) και αφ'ετέρου στην μεγάλη πίεση της αντλίας αίρλες αλλά και στην χρήση πολύ διαλυτικού. Τον χειμώνα διαλύεται 1 λίτρο διαλυτικό-102 σε 20 κιλά χρώμα.
- 3) Στα ταχυστέγνωτα χρώματα, όπως το **NOBEL FAST 10**, θα πρέπει να προσέχετε κατά τους καλοκαιρινούς μήνες και πάνω απο 30° C υπό σκιά, να μειώνεται την ποσότητα του διαλυτικού που αναμιγνύεται με το χρώμα (στο ήμισυ αυτής, σε σχέση

με την ποσότητα που διαλύεται τον χειμώνα) και η πίεση να είναι χαμηλότερη κατά 0,50 BAR στον μανόμετρο – ρυθμιστή της αντλίας, απο ότι το συνηθισμένο.

- 4) Σας συμβουλευόμαστε το μήκος των σωληνώσεων της αντλίας, για την μεταφορά του χρώματος στο πιστόλι, να ΜΗΝ υπερβαίνει τα 12-15μ σε μήκος. Σε μεγαλύτερα μήκη, μπορεί να παρατηρηθεί η δημιουργία «έντονης νέφωσης-overspray» κατά την διάρκεια της βαφής, αφού θα πρέπει να αυξήσετε την πίεση της αντλίας.
- 5) Σας προτείνουμε να καθαρίζετε με ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ – **Nobellack No 104** και όχι μόνο με το διαλυτικό – **Nobellack No 102** του χρώματος, την αντλία αλλά και τους σωλήνες τροφοδοσίας. Ειδικά οι σωλήνες τροφοδοσίας αν δεν καθαριστούν με το ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ – 104, η διάμετρος τους εσωτερικά μπορεί να «μικρύνει» επικίνδυνα με αποτέλεσμα εσείς να αυξάνετε την πίεση και την αραίωση με διαλυτικό και να παρατηρηθεί η δημιουργία «έντονης νέφωσης-overspray» κατά την διάρκεια της βαφής.
- 6) Επίσης σε ανοικτές αποχρώσεις, θα πρέπει κατά τους καλοκαιρινούς μήνες (κυρίως πάνω από 30° C υπό σκιά), να δείχνετε ιδιαίτερη φροντίδα στην εφαρμογή τους. Αν «πιέζετε» το ανοικτής απόχρωσης χρώμα και βάφετε με 2πλασιο πάχος από τα 50 μικρά ανα στρώση, τότε αυτό ίσως να σας «κρεμάσει», παρέχοντας μια «σαγρέ» επιφάνεια.

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 από ότι θέλουμε να πιστεύουμε είναι ακριβείς. Τα προϊόντα και οι πληροφορίες έχουν σχεδιασθεί για την χρήση τους, από 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 από τις απώλειες του χρώματος κατά την εφαρμογή του είτε πρόκληση οποιασδήποτε μορφής ατυχήματος ή όποιας περιβαλλοντικής καταστροφής, η οποία προέρχεται από την χρήση του προϊόντος ή από 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.