



ALCOT & ALCOT-ADD

Υγρή χρωμάτωση αλουμινίου

Περιγραφή

Το ALCOT είναι ειδικό υγρό προϊόν με το οποίο επιτυγχάνουμε την χημική επικάλυψη του αλουμινίου και των κραμάτων του. Η χημική επικάλυψη έχει χρώμα ιριδίζον έως ανοικτό κίτρινο / καφέ, αναλόγως της σύστασης του αλουμινίου και του πάχους του υποστρώματος.

Το ALCOT πληρεί τις απαιτήσεις της Αμερικάνικης προδιαγραφής MIL - DTL - 5541F Type I, Class 1A, σε συνδυασμό με την MIL - DTL - 81706B Type I, Class 1A, καθώς και την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή κατά DIN 50939/1988.

Χρήσεις

Το ALCOT χρησιμοποιείται για να αυξήσει την αντιδιαβρωτική προστασία του αλουμινίου και την πρόσφυση της βαφής.

Τρόπος εφαρμογής

Η χρωμάτωση του αλουμινίου - ή διεθνώς "alodine" - γίνεται χρησιμοποιώντας το ALCOT με ψεκασμό ή εμβάπτιση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Το ALCOT χρησιμοποιείται αραιωμένο με νερό και πάντα σε συνδυασμό με το προϊόν μας ALCOT-ADD ως ακολούθως:

ALCOT 15-25 γρ./λίτρο και ALCOT-ADD 8-12 γρ./λίτρο.

Ο χρόνος επαφής είναι από 30 δευτερόλεπτα έως 5 λεπτά ανάλογα με το κράμα αλουμινίου και την παλαιότητα του διαλύματος.

Ακολουθούν δύο εκπλύσεις. Η πρώτη με νερό δικτύου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και η δεύτερη με απιονισμένο νερό θερμοκρασίας μέχρι 50 C.

Εν συνεχεία τα αντικείμενα στεγνώνουν σε ξηραντήριο θερμοκρασίας μέχρι 60°C.

Σημ: Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευθείτε το τεχνικό δελτίο "ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ".

Προφυλάξεις

Το ALCOT είναι καυστικό και πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και προπαντός με τα μάτια. Σε περίπτωση προσβολής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών μέσων όπως γάντια, γυαλιά, μπότες, μάσκες κ.λ.π.

Παρατηρήσεις

Τα λουτρά που περιέχουν το ALCOT, και τις εκπλύσεις πρέπει να είναι ανοξείδωτα ή επενδυμένα με οξύμαχο πολυεστέρα. Μετά την χρωμάτωση και πριν την βαφή τα αντικείμενα δεν πρέπει να πιάνονται με γυμνά χέρια.

Η θερμοκρασία στεγνώματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 60 C.

Για τον έλεγχο των λουτρών και οποιοδήποτε πρόβλημα τυχόν παρουσιασθεί το επιστημονικό προσωπικό της εταιρείας μας είναι στην διαθεσή σας για την επίλυση του.