



ALCOT

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 προϊόν ALCOT πληρεί τις απαιτήσεις της Αμερικάνικης προδιαγραφής MIL - C - 81706 Type 1A.

Χρήσεις

Το προϊόν 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 σε αναλογία 0,5 - 1,5% . Ο χρόνος επαφής είναι από 30 δευτερόλεπτα έως 5 λεπτά ανάλογα με το κράμα του 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 ".

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση : Καφέ - ιώδης σκόνη

PH (1% διάλυμα) : 1.5 - 2.1

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.

Το ALCOT επηρεάζεται από τον αέρα και την υγρασία γι αυτό τα δοχεία συσκευασίας πρέπει να διατηρούνται καλά σφραγισμένα.

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

Συσκευασία

Το ALCOT διατίθεται σε δοχεία ή πλαστικούς σάκους των 25kg

----- ... -----