



KEMCOT

Περιγραφή

Το KEMCOT είναι ειδικό προϊόν σε μορφή σκόνης με το οποίο επιτυγχάνουμε την χημική επικάλυψη του αλουμινίου και των κραμάτων του. Η χημική επικάλυψη έχει χρώμα ιριδίζον έως ανοικτό κίτρινο / καφέ, ανάλογα με τη σύσταση του αλουμινίου και το πάχος του υποστρώματος.

Το προϊόν KEMCOT πληρεί τις απαιτήσεις της Αμερικάνικης προδιαγραφής **MIL - C - 81706 Class 1A, Form II, Method A, B & C** καθώς και την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή κατά DIN 50939/1988.

Χρήσεις

Το προϊόν KEMCOT 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 KEMCOT με ψεκασμό, βούρτσα, ή εμβάπτιση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Τα αντικείμενα πρέπει να καθαριστούν από τα λάδια και να αποξηλωθούν. Για το σκοπό αυτό, χρησιμοποιείτε το προϊόν της εταιρείας μας RADOL-22/22-F σε θερμοκρασία περιβάλλοντος με εμβάπτιση και σε αναλογία 3-5% στο νερό για 3-5 λεπτά. Ακολουθεί έκπλυση με νερό και στη συνέχεια χρησιμοποιείτε το KEMCOT.

Το KEMCOT 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".

Προφυλάξεις

Το KEMCOT 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 KEMCOT, 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 KEMCOT 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 διάθεσή σας για την επίλυσή του.

Συσκευασία

Το KEMCOT διατίθεται σε πλαστικούς σάκους των 25kg