



CR – 2001

Περιγραφή

Το **CR - 2001** είναι ένα ισχυρό αλκαλικό προϊόν σε μορφή σκόνης το οποίο δεν περιέχει κυανιούχα άλατα και πληρεί τις απαιτήσεις των Αμερικάνικων προδιαγραφών **MIL - C - 14460 C Type I, A-A-59260 & AMS -1379 A TYPE II.**

Χρήσεις

Το **CR - 2001** χρησιμοποιείται για την αφαίρεση σκουριάς από σιδερένια και ανοξείδωτα αντικείμενα. Καθαρίζει αποτελεσματικά λάδια, γράσα, εξανθρακώματα και διαβρώνει πολλούς τύπους χρωμάτων.

Δεν επηρεάζει χαλκό, μαγνήσιο και τιτάνιο αλλά δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί σε αντικείμενα από κασσίτερο, αλουμίνιο, ψευδάργυρο και κράματα αυτών.

Τρόπος εφαρμογής

Σύμφωνα με την προδιαγραφή **MIL - C - 14460 C Type I** το υλικό πρέπει να χρησιμοποιείται αραιωμένο στο νερό σε αναλογία 60% κατά βάρος (60 κιλά υλικού σε 40 κιλά νερό) και σε θερμοκρασία κοντά στο σημείο βρασμού του διαλύματος (95-100 °C).

Ο χρόνος παραμονής των αντικειμένων στο διάλυμα κυμαίνεται από 15 - 60 λεπτά, ανάλογα με την σκουριά ή τον τύπο χρώματος.

Η ανάδευση του διαλύματος μηχανικά ή με αέρα ελαττώνει τον χρόνο καθαρισμού. Τα αντικείμενα ξεπλένονται με νερό κατά προτίμηση ζεστό.

Πρακτικά το υλικό ανάλογα με τα αντικείμενα που πρόκειται να καθαριστούν και το ρύπο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ακολούθως:

α) Για καθαρισμό σκουριάς, καρβουνίλας και χρώματος:

Αναλογία χρήσεως 15-40 % στο νερό και σε θερμοκρασία 90-100 ° C.

β) Για Heat Scale Conditioning:

Αναλογία χρήσεως 25-40 % στο νερό και σε θερμοκρασία 90-100 ° C.

γ) Για καθαρισμό Τιτανίου:

Αναλογία χρήσεως 5-7 % στο νερό και σε θερμοκρασία 70-75 ° C.

δ) Για καθαρισμό Μαγνησίου:

Αναλογία χρήσεως 3-4 % στο νερό και σε θερμοκρασία 90-100 ° C.



ε) Ηλεκτρολύτικά ως ακολούθως:

Αναλογία χρήσεως 6-20 % στο νερό και σε θερμοκρασία 85-95 ° C.

Voltage: 6-8 Volts

Ampereage: 10-25 Ampere per dm²

Χρόνος εμφάνισης: 1-10 λεπτά

Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με εμφάνιση 30-60 δευτερόλεπτα σε ανοδικό κύκλο ακολουθούμενη για τον υπόλοιπο χρόνο σε καθοδικό κύκλο.

Η ακριβής αναλογία χρήσεως και ο χρόνος εμφάνισης εξαρτάται από το είδος των μετάλλων και το ρύπο.

Προφυλάξεις

Το **CR - 2001** περιέχει ισχυρά αλκαλικά συστατικά και πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και προπαντός με τα μάτια.

Συνιστάται η χρήση προστατευτικών μέσων όπως γάντια, γυαλιά, μπότες κ.λ.π.

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Συσκευασία

Το **CR - 2001** προσφέρεται σε πλαστικά βαρέλια των 25 και 50 κιλών.