



PHOSPHAT - Z

Περιγραφή

Το PHOSPHAT - Z είναι ένα όξινο υγρό προϊόν, με το οποίο υπό κατάλληλες συνθήκες επιτυγχάνουμε ένα αδιάλυτο υπόστρωμα από φωσφορικά άλατα, χρώματος από ανοικτό έως σκούρο γκρί, γνωστό σαν "φωσφάτωση ψευδαργύρου". Το PHOSPHAT - Z διατίθεται με τις επωνυμίες PHOSPHAT - Z - 101 και PHOSPHAT - Z - 111.

Η διαφορά των έγκειται στο βάρος της φωσφάτωσης και στην κρυσταλλική δομή των κόκκων του υποστρώματος. Με το πρώτο έχουμε "ψιλό" κόκκο και μικρό βάρος, ενώ με το δεύτερο έχουμε "χοντρό" κόκκο και μεγαλύτερο βάρος υποστρώματος.

Η φωσφάτωση ψευδαργύρου με το προϊόν PHOSPHAT - Z πληρεί τις απαιτήσεις των Αμερικάνικων προδιαγραφών TT - C - 490 Type I και MIL - P - 16232 Type Z classes 1,2,3,4.

Χρήσεις

Τα προϊόντα PHOSPHAT - Z - 101 και PHOSPHAT - Z - 111 χρησιμοποιούνται για την χημική επικάλυψη σιδερένιων αντικειμένων, "φωσφάτωση ψευδαργύρου", για προστασία του σιδήρου με ταυτόχρονη αύξηση της πρόσφυσης της βαφής.

Τρόπος εφαρμογής

Η φωσφάτωση ψευδαργύρου επιτυγχάνεται με ψεκασμό ή εμβάπτιση εν θερμώ. Το προϊόν PHOSPHAT - Z - 101 χρησιμοποιείται σε αναλογία 8 - 10% αν πρόκειται η διεργασία να γίνει με εμβάπτιση και 3 - 5% με ψεκασμό. Η θερμοκρασία του διαλύματος πρέπει να είναι 60 - 80°C και ο χρόνος 1 - 2 min με ψεκασμό και 5 - 10 min για εμβάπτιση. Ακολουθεί καλή έκπλυση των αντικειμένων.

Σημείωση: Για περισσότερες λεπτομέρειες συμβουλευθείτε το τεχνικό δελτίο "ΦΩΣΦΑΤΩΣΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ".

Τεχνικά χαρακτηριστικά

PHOSPHAT-Z-101 PHOSPHAT-Z-111

Εμφάνιση : Πράσινο υγρό Εμφάνιση : Πράσινο υγρό

Ειδικό βάρος : 1,4 Ειδικό βάρος : 1,45

Ολική οξύτητα: Πρέπει να Ολική οξύτητα: Πρέπει να
διατηρείται 25 - 35 διατηρείται 25 - 35

Πάχος φωσφάτωσης: 2 - 10 μm Πάχος φωσφάτωσης: 5 - 15 μm



Προφυλάξεις

Αποφεύγεται την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Σε περίπτωση προσβολής ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

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

Γενικές πληροφορίες

Τα λουτρά της φωσφάτωσης πρέπει να είναι κατασκευασμένα από μαλακό σίδηρο. Το επιστημονικό προσωπικό της εταιρείας μας είναι στην διαθεσή σας για την επίλυση των τεχνικών προβλημάτων σας.

Συσκευασία

Τα προϊόντα μας προσφέρονται σε πλαστικά δοχεία των 35 kg.

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