



PHOSPHAT – M

Περιγραφή :

Το PHOSPHAT – M είναι ένα ειδικό όξινο προϊόν με το οποίο υπό κατάλληλες συνθήκες επιτυγχάνουμε ένα κρυστάλλινο υπόστρωμα από φωσφορικά άλατα μαγγανίου σε μεταλλικές επιφάνειες. Τα άλατα αυτά προσδίδουν στην επιφάνεια ένα μαύρο – καφέ μαύρο χρώμα. Το υπόστρωμα αυτό είναι γνωστό σαν φωσφάτωση μαγγανίου και προσδίδει αντοχή και πρόσφυση στην βαφή.

Η φωσφάτωση μαγγανίου με το προϊόν PHOSPHAT – M πληρεί τις απαιτήσεις της Αμερικάνικης Προδιαγραφής A-A- 59267 TYPE M.

Χρήσεις :

Η φωσφάτωση μαγγανίου είναι ένα ανθεκτικό υπόστρωμα που χρησιμοποιείται είτε πριν την τελική βαφή για να αυξήσει την πρόσφυση και την αντοχή του προϊόντος είτε και σαν τελικό προϊόν μετά από την προσθήκη προστατευτικού λαδιού για την αντιτριβική προστασία του προϊόντος.

Τρόπος εφαρμογής :

Η εφαρμογή γίνεται με εμβάπτιση εν θερμώ. Το PHOSPHAT – M χρησιμοποιείται σε αναλογία 10-15%. Η θερμοκρασία του διαλύματος για την σωστή διεργασία είναι 90-98°C και ο χρόνος παραμονής του αντικειμένου 10-30 λεπτά ανάλογα με το πάχος της φωσφάτωσης που επιδιώκουμε.

Ακολουθεί έκπλυση του αντικειμένου, στέγνωμα και βάψιμο ή passivation με προστατευτικό λάδι.

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

Εμφάνιση :	Σκούρο όξινο πράσινο υγρό.
Ολική οξύτητα :	30-40 ml NaOH/ N/10
Πάχος φωσφάτωσης :	5-15 μικρά

Προφυλάξεις :

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση προσβολής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών μέσων όπως γάντια, μάσκες, γυαλιά, κλπ.

Συσκευασία :

Το PHOSPHAT – M προσφέρεται σε πλαστικά δοχεία των 30 κιλών.