

# ΜΑΧΡΩ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

### ΕΡΟΧΥ ΒΙΤΥΜΕΝ COATING

#### ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΠΙΣΣΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Πανίσχυρο προστατευτικό επίχρισμα 2 συστατικών με μεγάλη αντιδιαβρωτική προστασία, με βάση εποξειδικές ρητίνες και πολυαμιδικό σκληρυντή.

- Χρησιμοποιείται ως υπόστρωμα, ενδιάμεσο ή τελικό χρώμα.
- Απαραίτητο για εφαρμογές οι οποίες είναι εκτεθειμένες σε πολύ διαβρωτικά περιβάλλοντα.
- Μπορεί να εφαρμοστεί με μια μόνο στρώση.
- Δεν περιέχει βαρέα μέταλλα.

ΣΧΕΣΗ ΑΝΑΜΙΞΗΣ: 4 μέρη Α συστατικό προς 1 μέρος Β συστατικό, κατά βάρος.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δημιουργεί ένα μεγάλης αδιαπερατότητας φιλμ και με αυτόν τον τρόπο αδρανοποιεί τους παράγοντες που δημιουργούν την διάβρωση σκουριά.
- Περιέχει μεγάλη ποσότητα ενεργών αντισκωριακών συστατικών.
- Εξαιρετική αντοχή στα χημικά και στο θαλάσσιο νερό.
- Πανίσχυρη πρόσφυση σε όλες τις επιφάνειες.
- Στεγνώνει γρήγορα.
- Αντέχει στην επαναβαφή ακόμη και με πολύ ισχυρά διαλυτικά.
- Χάρη στην μεγάλη του περιεκτικότητα σε στερεά συστατικά επιτυγχάνει εύκολα το επιθυμητό πάχος βαφής.
- Αμμοβολίζεται εύκολα.

#### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ενδείκνυται για την βαφή και την αντιδιαβρωτική προστασία ναυτιλιακών και άλλων μεταλλικών κατασκευών οι οποίες βρίσκονται μέσα στο νερό (πλοία, ταχύπλοα, πλοία βάρκες, κατασκευές από χάλυβα/σίδηρο, GRP, ξύλο ή μόλυβδο).
- Χρησιμοποιείται επίσης εκεί όπου απαιτούνται άριστες αντισκωριακές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες, όπως και πολύ μεγάλες χημικές και μηχανικές αντοχές (βιομηχανικό περιβάλλον, χημικά εργοστάσια, δεξαμενές, γέφυρες, κτίρια κλπ).
- Στις ναυτιλιακές εφαρμογές χρησιμοποιεί τόσο επάνω όσο και κάτω από την ίσαλο γραμμή.

## ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση/απόχρωση :	Μαύρο ημίστιλπνο	
Ιξώδες, 25° C, CF No 6:	60-80sec	(ISO 2884.02-03)
Στερεά κατά βάρος A συστατικού:	86 ± 2 %	
Ιξώδες εφαρμογής με μπεκ 4 mm:	18-22 sec	(ISO 2884.02-03)
Διαλυτικό αραιώματος:	EPOXY SOLVENT	

### Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος :

10° C	15° C	25° C	35°
18 ώρες	10-12 ώρες	6-7 ώρες	2 ώρες

### Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής :

10° C	15° C	25° C	35°
24 ώρες	18 ώρες	10 ώρες	4-5 ώρες

### Πλήρες στέγνωμα :

10° C	15° C	25° C	35°
2 εβδομάδες	10-12 ημέρες	7 ημέρες	2 ημέρες

### Διάρκεια ζωής μίγματος :

5° C	15° C	25° C	35°
24 ώρες	10 ώρες	2 ώρες	1 ώρα

- **Απόδοση :** 3,0 - 5,5 m<sup>2</sup>/lit ανά στρώση για πάχος ξηρού φιλμ περίπου 150-300 μm.
- **Σημείο ανάφλεξης :** 25 ° C (ΕΛΟΤ EN ISO 1523-02)
- **Πρόσφυση σε μέταλλο (cross-cut) :** 0 (ΕΛΟΤ EN ISO 2409-95)

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Η επιφάνεια που θέλουμε να βάψουμε πρέπει να είναι καθαρή από κάθε είδους ξένο σώμα (λάδια, σκουριές, σαθρά υλικά κλπ). Καθαρίστε με το ειδικό διαλυτικό **CLEANER** της **MAXPΩ**.
- Αναμιγνύουμε τα 2 συστατικά σε σχέση 4 μέρη A προς 1 μέρος B κατά βάρος. Στην συνέχεια αραιώνουμε με Διαλυτικό **EPOXY SOLVENT** της **MAXPΩ** κατά 10-15 % κατά βάρος και βάφουμε με πιστόλι αέρος ή Airless.
- **Συνιστώμενο πάχος βαφής:**  
Ξηρό φιλμ : 150-300 μικρά  
Υγρό φιλμ : 180-370 μικρά
- **Για εφαρμογές μέσα στο νερό:** εφαρμόστε στη συνέχεια 2-3 χέρια το κατάλληλο υφαλόχρωμα της **MAXPΩ**.

- Για ακόμη καλύτερα αποτελέσματα πρόσφυσης: συνιστάται οι μεταλλικές επιφάνειες που θέλουμε να βάψουμε να έχουν υποστεί αμμοβολή κατηγορίας S 2½.
- Για την βαφή γαλβανιζέ επιφανειών : είναι απαραίτητο αυτές να έχουν βαφεί πρώτα με **OXY WASH PRIMER** της **MAXPO**.

#### **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ-ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

---

Φοράτε πάντοτε την κατάλληλη μάσκα , γάντια και ρούχα. Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με το αντίστοιχο διαλυτικό. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Απαιτείται ειδικός χειρισμός των περισσευμάτων των χρωμάτων ώστε να μην απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα. Ζητήστε συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση για την διάθεση και αποκομιδή τους.

#### **ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**

---

Τουλάχιστον 12 μήνες μέσα στα σφραγισμένα δοχεία σε θερμοκρασίες 5 -35 ° C.



Στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο όλες οι πληροφορίες και οι συστάσεις οι οποίες περιέχονται, παρέχονται με σκοπό την διευκόλυνση του χρήστη, δίνονται πάντοτε με καλή θέληση και βασίζονται στις γνώσεις και στην μακροχρόνια εμπειρία της εταιρίας. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται ο χρήστης να εξετάζει της καταλληλότητα του προϊόντος για την εφαρμογή για την οποία προορίζεται το προϊόν. Σε περίπτωση ακαταλληλότητας του προϊόντος σε συγκεκριμένη εφαρμογή η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη.

