



Metal Life Epoxy 2K Ferro

Σύστημα υψηλής προστασίας μετάλλων 2K

Το METAL LIFE EPOXY 2K Ferro είναι μια αδιαφανής, 4 εποξειδική βαφή δύο συστατικών. Δημιουργεί μία έγχρωμη τελική επιφάνεια που προστατεύει τα τις μεταλλικές επιφάνειες σε βάθος χρόνου. Προσφέρει υψηλή μηχανική αντίσταση και χημική προστασία από διάβρωση και σαθροποίηση.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✓ Υψηλή πρόσφυση
- ✓ Τέλεια προστασία της μεταλλικής επιφάνειας
- ✓ Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- ✓ Υψηλή απόδοση
- ✓ Εύκολο στο άπλωμα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ / ΧΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Ιδανικό για επιφάνειες από:
- ✓ Μεταλλικές κατασκευές
- ✓ Μεταλλικές σκελετοί
- ✓ Βιομηχανικά κτίρια
- ✓ Μεταλλικές σκάλες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εμφάνιση	Παχύρρευστο υγρό
Απόχρωση	Διάφορες αποχρώσεις
Απόδοση	300-500 gr/m ² σε δύο στρώσεις.
Πυκνότητα	1.15 ± 0.02 gr/cm ³
Αραίωση	5-10% Διαλυτικό νίτρου ή διαλυτικό εποξειδικών
pH	Μη εφαρμόσιμο
Αναλογία ανάμιξης	3Kg A με 1Kg B
Βατότητα	2days
Στιλνότητα	95
Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής και στεγνώματος	15 - 20°C
Ιξώδες	1500 - 2000 mPa·s στους 23°C
Πλήρης σκλήρυνση	7days
Πρόσφυση σε μέταλλο	0-1
Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής	100μm
Σε βάθος στέγνωμα	3days
Σκληρότητα κατά Κόνιγ μετά από 7 μέρες	50sec
Στερεά κ.β.	71.5%
Τεχνητή γήρανση	Καμία μεταβολή
Χρόνος πήξης στο δοχείο	50min

(*) Ο ακριβής χρόνος εξαρτάται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία που επικρατεί κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.



Προετοιμασία επιφάνειας

Αφαίρεση της σιλκόνης και των λαδιών που πιθανόν να υπάρχουν πάνω στο μέταλλο με ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ Η ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΩΝ. Καλό και στεγνό καθάρισμα της επιφάνειας εφαρμογής. Καλό γυάλισμα της επιφάνειας με γυαλόχαρτο. Εφαρμογή του ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΤΑΡΙΟΥ σε μία ή δύο στρώσεις σύμφωνα με τις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.



Metal Life Epoxy 2K Ferro

Σύστημα υψηλής προστασίας μετάλλων 2K

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



Εφαρμογή

Ανάδευση του Α συστατικού με το Β συστατικό με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά. Στη συνέχεια αφήνουμε το μίγμα για 30sec και στη συνέχεια επαναλαμβάνουμε την ανάδευση για 1λεπτό ακόμα. Προσοχή! Πρέπει να αναδευτεί όλη η ποσότητα του Α με το Β συστατικό στην αναλογία που δίνεται σε κάθε σετ. Αν θα πρέπει να εφαρμοστεί μικρότερη ποσότητα τελικού προϊόντος τότε απαιτείται ζύγιση του συστατικών στη ίδια αναλογία κατά βάρος. Επίσης θα πρέπει να προσεχθεί να μην μείνει τελικό υλικό (Α+Β) στο δοχείο για περισσότερο από 50min χωρίς να δουλευτεί γιατί το υλικό θα αρχίσει να πήζει και θα είναι αδύνατο να δουλευτεί στην συνέχεια. Εφαρμογή του προϊόντος σε μια ή δύο στρώσεις. Για καλύτερη εργασιμότητα μπορεί να αραιωθεί με 5-10% ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ή ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΩΝ. Η επόμενη στρώση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η προηγούμενη (πάντα μετά από δοκιμή). Προσοχή: σε θερμοκρασίες άνω των 35°C μπορεί να μειωθεί η πρόσφυση του προϊόντος.



Περιορισμοί

Να μην εφαρμόζεται σε εξωτερικές επιφάνειες
Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή άνω των 35°C
Να μην εφαρμόζεται όταν η σχετική υγρασία είναι άνω του 80%.
Υγρές επιφάνειες θα πρέπει να αφήνονται να στεγνώσουν καλά πριν από την εφαρμογή.
Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από το ψύχος και την υγρασία τουλάχιστον για 24hr.



Καθαρισμός εργαλείων

Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία "υγρά" μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με Διαλυτικό Νίτρου ή διαλυτικό εποξειδικών.



Αποθήκευση

Έναν χρόνο σε κλειστό δοχείο και σε θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ 5°C και 40°C.



Metal Life Epoxy 2K Ferro

Σύστημα υψηλής προστασίας μετάλλων 2K

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



Προφυλάξεις

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό / στο ντους. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: συμβουλευθείτε γιατρό.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρατε τον άτομο στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



Κατηγορία ΠΟΕ

Κατηγορία προϊόντος Α/Ι (Δ) 'Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών' της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ. Οριακή τιμή VOC κατηγορίας: 500gr/lit. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 499gr/lit. Συμμορφούμενο προϊόν και μετά το έτος 2010 (Phase II).