

POLY S METAL

ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ 2Κ ΔΙΑΛΥΤΟΥ

Τελικό επίχρισμα πολυουρεθανικής βάσεως δύο συστατικών διαλύτου με πρόσφυση ακόμα και σε μη σιδηρούχες μεταλλικές επιφάνειες. Επιτυγχάνει αντιδιαβρωτική προστασία των μεταλλικών επιφανειών ειδικά σε περιβάλλοντα υψηλής διάβρωσης. Η ειδική του σύνθεση το καθιστά εξαιρετικά ανθεκτικό στην έκθεση, στην ηλιακή ακτινοβολία και στις αντίξοες καιρικές συνθήκες ενώ παρουσιάζει πολύ καλές μηχανικές και χημικές αντοχές.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Ιδανικό για επιφάνειες από:

- Χάλυβα
- Γαλβανιζέ
- Αλουμίνιο
- Ανοξείδωτο χάλυβα

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ

- Υψηλή πρόσφυση
- Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- Αντοχή στην υπερύωδη ακτινοβολία
- Αντιδιαβρωτική προστασία



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόχρωση
Ιξώδες
Αναλογία Ανάμειξης Α+Β
Πυκνότητα
Επιφανειακό Στέγνωμα
Χρόνος Πήξης στο δοχείο
Χρόνος επαναβαφής
Χρόνος Πλήρης Σκλήρυνσης
Απόδοση
Αραίωση

Λευκό, Διάφορες Αποχρώσεις
1000 - 2000 mPa·s στους 23°C

8Kg A με 1Kg B

1.10 - 1.30 gr/cm³

1-2 ώρες

2-3 ώρες

16-48 ώρες

7 ημέρες

6-8 m²/lt ανά στρώση

5% Διαλυτικό Πολυουρεθάνης



16 + 2 Kg

8 + 1 Kg

2 + 0,25 Kg

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Εφαρμόζεται σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες απαλλαγμένη από υλικά τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση.
- Η επιτυχία της εφαρμογής εξαρτάται από την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και την σωστή εφαρμογή του υλικού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 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 1 λεπτό ακόμα.
- Προσοχή! Πρέπει να αναδευτεί όλη η ποσότητα του Α με το Β συστατικού 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 2-3 ώρες χωρίς να δουλευτεί γιατί το υλικό θα αρχίσει να πήζει και θα είναι αδύνατο να δουλευτεί στην συνέχεια.
- Στη συνέχεια εφαρμόζουμε το υλικό στην επιφάνεια με ρολό ή βούρτσα σε δύο στρώσεις
- Για ρύθμιση της ρευστότητας μπορεί να αραιωθεί με προσθήκη Διαλυτικό πολυουρεθάνης 5%.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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 πολυουρεθάνης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ένα χρόνο σε κλειστό δοχείο και θερμοκρασίες αποθήκευσης μεταξύ από 5 °C -35 °C

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5 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 την εφαρμογή.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από το ψύχος και την υγρασία για τουλάχιστον 24hr.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΟΕ

- Κατηγορία προϊόντος Α/Ι (Δ) 'Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών' της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ.
Οριακή τιμή VOC κατηγορίας: 500gr/lt. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 499gr/lt.