



WHITECHEM PRIMER M80

1 – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το WHITECHEM Primer M80 είναι ένα αστάρι δύο συστατικών, εποξειδικής βάσεως, με εξαιρετικές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες για χρήση σε μεταλλικές επιφάνειες. Έχει υψηλή δομική αντοχή, αντίσταση στην τριβή και χημική αντίσταση.

2 – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες.
- Προστασία μετάλλων από διάβρωση.
- Ανθεκτικό σε οξέα, βάσεις, έλαια, βενζίνη, διαλύτες και θαλασσινό νερό.
- Τέλεια αντοχή στο νερό, στον παγετό, στην υγρασία και στις δύσκολες καιρικές συνθήκες.
- Εύκολη εφαρμογή.
- Για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.
- Μεγάλη εργασιμότητα και διάρκεια ζωής στον κουβά.

3 – ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- Το WHITECHEM Primer M80 σχεδιάστηκε ως αντιδιαβρωτικό και αντισκωριακό αστάρι σε υποστρώματα σιδήρου και χάλυβα πριν από εφαρμογές μεμβρανών και επιστρώσεων στεγανοποίησης.
- Παραδείγματα εφαρμογών περιλαμβάνουν προστασία σιλό, γέφυρες από χάλυβα, φράχτες, μεταλλικές οροφές, σωληνώσεις, ράβδοι οπλισμού κλπ.

4 – ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Υπόστρωμα: Όλα τα υποστρώματα πρέπει να είναι δομικά σταθερά, καθαρά, στεγνά και απαλλαγμένα από λάδια, λίπη και σαθρά υλικά και οποιαδήποτε άλλη μόλυνση που μπορεί να επηρεάσει την πρόσφυση. Ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος, θα πρέπει να προετοιμάζονται με βούρτσισμα, τρίψιμο, αμμοβολή, κλπ. Μετά από αυτήν, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί από τη σκόνη. Η εφαρμογή του ασταριού πρέπει να ολοκληρώνεται πριν προλάβει να σχηματιστεί ένα στρώμα οξειδίου.

Ανάμιξη των συστατικών: Τα συστατικά A (ρητίνη) και B (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Όλη η ποσότητα του συστατικού B προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό A. Η ανάμιξη των 2 συστατικών γίνεται για περίπου 5 λεπτά, με δράπανο χαμηλών στροφών (300 rpm). Είναι σημαντικό να αναδεύεται πλήρως το μίγμα, τόσο στα τοιχώματα, όσο και στον πυθμένα του δοχείου, για να επιτευχθεί ομοιόμορφη διασπορά του σκληρυντή. Κρατήστε την κεφαλή ανάμιξης βυθισμένη προς αποφυγή εγκλωβισμού αέρα.

AKKIM EUROPE SRL.

Office: 87, Dr Iacob Felix, District 1, Bucharest ROMANIA P: +40 732 951 653

Cod Unic de Inregistrare.: 36783647



Εφαρμογή: Εφαρμόζεται σε μία ή δύο στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη, αλλά εντός 24 ωρών.

5- ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Set των 24 κιλών.

A (ρητίνη): 20 κιλά

B (σκληρυντής): 4 κιλά

6- ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εάν αποθηκευθεί σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.

7- ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την μεταφορά, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα που αφορούν την ασφάλεια.

8- ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση	: Δύο συστατικών εποξειδική ρητίνη
Εμφάνιση/Χρώμα	: Θαμπό, άχρωμο
Πυκνότητα (A+B)	: 1,47 gr/cm ³
Ιξώδες (A+B)	: 480 cps (25°C)
Χρόνος επιφανειακής ωρίμανσης	: 2 ώρες (23°C και 50% R.H.)
Ελεύθερη βατότητα	: 12-18 ώρες (23°C και 50% R.H.)
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης	: 7 ημέρες (23°C και 50% R.H.)
Ελάχιστη θερμοκρασία ωρίμανσης	: +8°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	: +8 °C έως +35 °C
Κατανάλωση	: 0,3-0,5 kg/m ² /στρώση
Χρόνος επαναβαφής	: 3-24 ώρες
Σκληρότητα (Shore A)	: 95
Πρόσφυση σε χάλυβα	: >3 N/mm ²
Προστασία διάβρωσης	: Pass (2.000 ώρες, ASTM B-117)

9 – ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Ο χρόνος εργασιμότητας των εποξειδικών υλικών επηρεάζεται από τη θερμοκρασία τους. Για καλύτερη απόδοση η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής είναι μεταξύ +15°C και +25°C. Θερμοκρασία εφαρμογής κάτω από +15°C θα επεκτείνει το χρόνο σκλήρυνσης και η θερμοκρασία πάνω από +30°C θα επιταχύνει το χρόνο σκλήρυνσης και θα συντομεύσει το χρόνο επιφανειακής ωρίμανσης.
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου, τόσο κατά τη διάρκεια της εφαρμογής όσο και για τουλάχιστον ένα επιπλέον διάστημα 24 ωρών μετά απ' αυτήν.

AKKIM EUROPE SRL.

Office: 87, Dr Iacob Felix, District 1, Bucharest ROMANIA P: +40 732 951 653

Cod Unic de Inregistrare.: 36783647



- Αυτό το προϊόν περιέχει διαλύτη. Σε περιπτώσεις εφαρμογής σε κλειστούς χώρους, θα πρέπει να ληφθούν μέτρα για τον επαρκή αερισμό.
- Οι εποξειδικές στρώσεις πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία για 4-6 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Δώστε προσοχή στις αναλογίες ανάμιξης των συστατικών του προϊόντος.
- Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός της εφαρμογής θα πρέπει να καθαριστούν με διαλυτικό αμέσως μετά από την χρήση. Υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.