

SUPER EPOXY TOPCOAT

Το SUPER EPOXY TOPCOAT είναι μια αδιαφανής, εμποτιστική, εποξειδική βαφή δύο συστατικών. Δημιουργεί μία έγχρωμη τελική επιφάνεια εύκολη στον καθαρισμό χωρίς αρμούς. Προστατεύει τα δάπεδα από την σαθροποίηση και τις σκόνες ενισχύοντας τις αντοχές τους. Ιδανική για μικρής κυκλοφορίας δάπεδα, βιομηχανικά δάπεδα, αποθήκες, για μεταλλικές επιφάνειες και τοίχους σε βιομηχανίες τροφίμων. Προσφέρει υψηλή μηχανική αντίσταση και χημική προστασία από οξέα, αλκάλια, λάδια, γράσο κλπ.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Ιδανικό για επιφάνειες από:

- Σκυρόδεμα
- Μπετό
- Πέτρα
- Βιομηχανικό δάπεδο
- Εποξειδικό δάπεδο
- Πατητή τσιμεντοκονία
- Σταμπωτό δάπεδο
- Ψηφιδωτό δάπεδο

ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ

- Υψηλή πρόσφυση
- Τέλεια προστασία δαπέδων & μετάλλων
- Υψηλές χημικές και μηχανικές αντοχές
- Υψηλή απόδοση
- Εύκολο στο άπλωμα



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση
Απόχρωση
Ιξώδες (A+B)
Αναλογία Ανάμειξης (A:B)
Πυκνότητα (A+B)
pH
Στερεά κ.β. (A+B)
Ιδανική θερμοκρασία
Βατότητα (*)
Χρόνος πήξης στο δοχείο
Σε βάθος στέγνωμα
Πλήρη σκλήρυνση
Απόδοση
Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής
Γυαλάδα 60ο
Σκληρότητα κατά Konig (7 μέρες)
Τεχνητή γήρανση (500 hr)
Πρόσφυση σε μέταλλο (Cross cut)
Αραιώση

Παχύρευστο Υγρό

Διάφορες

1500-2000 mPa·s στους 23°C

3kg A με 1kg B

1.15 ± 0,02 gr/cm³

Μη εφαρμόσιμο

71.5%

15-20°C

2 ημέρες

50'

3 μέρες

7 μέρες

7-9m²/kg σε 2 στρώσεις

100µm

95

50 sec

Καμία μεταβολή

0-1

5-10% Διαλυτικό Νίτρου ή Διαλυτικό εποξειδικών

15 + 5 kg
3,75 + 1,25 kg

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

• Εφαρμόζεται σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες απαλλαγμένες από σκόνης, σαθρά και χαλαρά σωματίδια τα οποία αποτρέπουν την πρόσφυση του προϊόντος. Η επιτυχία της εφαρμογής εξαρτάται από την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και την σωστή χρήση του υλικού.

Απαιτείται:

- Καλό και στεγνό καθαρίσμα της επιφάνειας εφαρμογής.
- Αστάρωμα της επιφάνειας (εφόσον απαιτείται) με ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ανάδευση του Α συστατικού με το Β συστατικό με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά. Στη συνέχεια αφήνουμε το μείγμα για 30 sec 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 των συστατικών στην ίδια αναλογία κατά βάρος.

- Επίσης, θα πρέπει να προσεχθεί να μην μένει τελικό υλικό (Α+Β) στο δοχείο για περισσότερο από 50 λεπτά χωρίς να δουλευτεί, γιατί το υλικό θα αρχίσει να πήζει και θα είναι αδύνατον να δουλευτεί στη συνέχεια.

- Εφαρμογή του προϊόντος σε μια ή δύο στρώσεις. Για καλύτερη εργασιμότητα μπορεί να αραιωθεί με 5-10% ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ή 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.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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 με τα από κάθε χειρισμό. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό στο τούρ. 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/ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε το άτομο στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ένα χρόνο σε κλειστό δοχείο και θερμοκρασίες αποθήκευσης μεταξύ από 5 °C - 40 °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 επικρίσματα 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)