



KOROROX

εμποτισμός - τροποποιητικό
επιφανείας με βάση εποξειδική
ρητίνη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το KOROROX είναι ένα διαφανές, υδατογαλακτωματοποιήσιμο, δύο συστατικών προϊόν εμποτισμού σε βάση εποξειδικής ρητίνης (συμπύκνωμα), σχεδιασμένο για τη βελτίωση της επιφανείας μεταλλικών υποστρωμάτων. Μειώνει τη διείσδυση υγρών και άλλων ρύπων. Οι επιφάνειες καθαρίζονται ευκολότερα και αποκτούν σταδιακά μεγαλύτερη γυαλάδα. Η επιφάνεια παραμένει διαπερατή στους υδρατμούς.

ΠΕΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Το KOROROX χρησιμοποιείται για εμποτισμό επιφανειών από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία, καθώς και για βιομηχανικά δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης, σε αποθηκευτικούς και παραγωγικούς χώρους, ψυκτικούς θαλάμους κ.ά. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για τον εμποτισμό των βιομηχανικών δαπέδων KORODUR και NEODUR. Το προϊόν προσφέρει, αυξημένη πυκνότητα, υδροαπωθητική δράση, ενίσχυση της σκληρότητας και χημικής αντοχής της επιφάνειας, μειωμένο σχηματισμό σκόνης, αυξημένη δυνατότητα καθαρισμού (απωθητικότητα στους ρύπους), δυνατότητα αραίωσης με νερό και χαμηλό ιξώδες.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βελτιωμένα χαρακτηριστικά επιφανείας
- αυξημένη πυκνότητα
- υδροαπωθητική δράση
- ενίσχυση της σκληρότητας και χημικής αντοχής της επιφάνειας
- μειωμένος σχηματισμός σκόνης
- αυξημένη δυνατότητα καθαρισμού (απωθητικότητα στους ρύπους)
- δυνατότητα αραίωσης με νερό
- χαμηλό ιξώδες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	liquid
ΧΡΩΜΑ	transparent
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	1,0 g/cm ³
ΤΙΜΗ pH	περίπου 11 (alkaline)
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΕΡΑ και ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C υψηλότερη από το σημείο δρόσου.	10 °C - 35 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	στους 10 °C μέγιστο 70%, στους 30 °C μέγιστο 75%
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ	συστατικό Α : συστατικό Β: 1:2 συμπύκνωμα Α+Β : νερό 1:1
ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	στους 10 °C περίπου 90 λεπτά στους 20 °C περίπου 45 λεπτά στους 30 °C περίπου 30 λεπτά
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	στους 10 °C ελάχιστο 18 h, μέγιστο 48 h στους 20 °C ελάχιστο 12 h, μέγιστο 48 h στους 30 °C ελάχιστο 6 h, μέγιστο 16 h
ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ	ΒΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ στους 10 °C ΣΕ 18 hours ΣΕ 10 ΜΕΡΕΣ στους 20 °C ΣΕ 12 hours ΣΕ 7 ΜΕΡΕΣ στους 30 °C ΣΕ 6 hours ΣΕ 5 ΜΕΡΕΣ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος	1ο στάδιο 100 - 200 g/m ² KOROROX (Α+Β) + νερό (δηλαδή 50 - 100 g/m ² συμπύκνωμα Α+Β και αντίστοιχη ποσότητα νερού)
	2ο στάδιο 50 - 150 g/m ² KOROROX (Α+Β) + νερό (δηλαδή 25 - 75 g/m ² συμπύκνωμα Α+Β και αντίστοιχη ποσότητα νερού)

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, συμπαγές, καθαρό, απορροφητικό και απαλλαγμένο από λάδια, λιπαρές ουσίες ή άλλους ρύπους με διαχωριστική δράση. Όπου απαιτείται, πρέπει να προηγείται κατάλληλη προετοιμασία της επιφάνειας. Επιφάνειες που είναι ιδιαίτερα λείες ή με κλειστούς πόρους απαιτούν μηχανική τράχυνση.

ΑΝΑΜΙΞΗ

Αναμίξτε τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) στην καθορισμένη αναλογία με αργό αναδευτήρα μέχρι να προκύψει ομοιογενές μίγμα. Ρίξτε πλήρως το Β στο Α και στη συνέχεια, κατά την ανάδευση, αραιώστε το γαλακτώδες μίγμα με νερό βρύσης (1:1) και συνεχίστε μέχρι να ομογενοποιηθεί.

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΙΞΗΣ: ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α : ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β (= 1:2), ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ (Α+Β) : ΝΕΡΟ (= 1:1).

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Για να εξασφαλιστεί ομοιόμορφος εμποτισμός του υποστρώματος, το πρώτο στάδιο εφαρμογής πρέπει να εκτελείται με βούρτσα ή σπάτουλα. Το υλικό πρέπει να παραμένει αρκετό χρόνο στην επιφάνεια ώστε να διεισδύσει στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, η περίσσεια πρέπει να αφαιρείται με ρολό νάιλον. Ανάλογα με την πρόοδο της σκλήρυνσης, και εφόσον απαιτείται ενίσχυση, μπορούν να γίνουν επιπλέον εφαρμογές με ρολό νάιλον, το οποίο πρέπει να πιέζεται έντονα στην επιφάνεια.

Κατά την εφαρμογή εποξειδικών ρητινών υδατικής γαλακτωματοποίησης, είναι απαραίτητος ο καλός αερισμός του χώρου, δηλαδή συχνή ανανέωση του αέρα, ώστε να αποφευχθούν διαταραχές στη χημική αντίδραση και στην ξήρανση. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να εμφανιστούν ανομοιομορφίες στη γυαλάδα και στη σκληρότητα της επιφάνειας.

Σε κάθε διακοπή εργασιών, τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως με νερό.

Συνιστάται η εκτέλεση δοκιμαστικών εφαρμογών για την αξιολόγηση της καταλληλότητας του προϊόντος στις εκάστοτε τοπικές συνθήκες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

12 kg συστατικά Α + Β

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε ξηρό περιβάλλον, όχι κάτω από 10 °C, στην αρχική κλειστή συσκευασία. Διάρκεια ζωής: περίπου 12 μήνες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τα συστατικά Α + Β ταξινομούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP). Το KOROPOX μπορεί να προκαλέσει σοβαρή οφθαλμική βλάβη, ερεθισμό του δέρματος και αλλεργική δερματική αντίδραση. Να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια, ενδυμασία εργασίας και γυαλιά ασφαλείας κατά την εργασία. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 10 - 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αν ο ερεθισμός στα μάτια επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Ακολουθείτε τις οδηγίες που αναγράφονται στα δοχεία.