

ΜΑΧΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

ISOTHERM M-129

Ισοθερμικό στεγανωτικό ταρατσών το οποίο βασίζεται σε επιλεγμένες ακρυλικές ρητίνες και θερμομονωτικά υαλοσφαιρίδια τα οποία δημιουργούν στο εσωτερικό του χρώματος ένα κενό αέρος. Χάρη σε αυτά τα υαλοσφαιρίδια και το κενό αέρος το οποίο δημιουργούν, η θερμοκρασία από την ηλιακή ακτινοβολία δεν μπορεί να εισχωρήσει στο εσωτερικό των κτιρίων ενώ παράλληλα εμποδίζει την θερμότητα από τα καλοριφέρ όπως και την ψύξη από τα air-condition να χαθούν στον εξωτερικό χώρο.

Παράλληλα το ISOTHERM M-129 χαρακτηρίζεται από υψηλό δείκτη ηλιακής ανάκλασης, εξαιρετική λευκότητα, πολύ καλή αντοχή στην συνεχή χρήση και στις συνεχείς μεταβολές των καιρικών συνθηκών.

Είναι κατάλληλο για την βαφή πλήθους επιφανειών. Δεν περιέχει ενώσεις μόλυβδου και χρωμικά ή άλλα τοξικά συστατικά.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Μόνιμη θερμική ισορροπία.
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στα λιμνάζοντα νερά.
- Αντίσταση στην ανάπτυξη μικροοργανισμών και μυκήτων.
- Άριστη αντοχή στις θερμικές μεταβολές.
- Μεγάλη και μόνιμη ελαστικότητα και σκληρότητα.
- Υψηλή ανακλαστικότητα.
- Εύκολη εφαρμογή.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί σε πλήθος επιφανειών όπως ταρατσες, δώματα και τσιμεντοειδείς επιφάνειες, κεραμίδια, αρμούς, ρωγμές οικοδομικών στοιχείων κ.α.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση: Λευκό Ματ
Ιξώδες: 115 – 130 Krebs Units (ASTM D562)
Πυκνότητα: 0,85±0,05 gr/ml (EN ISO 2811)
pH : 8,0 – 9,0 (ISO 976-96)
Προτεινόμενη απόδοση : 1-1,5 τ.μ. /λίτρο
Χρόνος στεγνώματος: 3 έως 4 ώρες ανάλογα με το είδος και το πορώδες του υποστρώματος και την ποσότητα του υλικού που επιστρώσαμε.

Επαναβαφή : 24 ώρες
Αραίωση : Με νερό σε ποσοστό έως 10 % κατ' όγκο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η επιφάνεια που πρόκειται να βαφεί καθαρίζεται από ξένες ύλες, σαθρά υπολείμματα, σκόνη, λάδια και γενικά από επικαλύψεις με κακή πρόσφυση. Το υλικό προσφύεται άριστα σε καθαρές και σε σωστά προετοιμασμένες και ασταρωμένες επιφάνειες.

Οι επιφάνειες οι οποίες παρουσιάζουν σαθρότητα πρέπει προηγουμένως να προηγηθεί σταθεροποίηση τους με ειδικό το μικρομοριακό αστάρι σταθεροποίησης νερού της MAXPΩ ,MICRO TECH PRIMER. Σε νέες επιφάνειες με υψηλή απορροφητικότητα εφαρμόζουμε πρώτα το ακρυλικό αστάρι διαλύτου VILEDUR PRIMER .

Το προϊόν εφαρμόζεται αφού αραιωθεί με νερό σε ποσοστό 10 % κατ' όγκο για την πρώτη στρώση και έως 5% κατ' όγκο για την δεύτερη στρώση . Η δεύτερη στρώση περνιέται σταυρωτά με την πρώτη . Εφαρμόστε το προϊόν σε 2 στρώσεις με χρονική διαφορά 24 ωρών . Σε δύσκολες επιφάνειες μπορεί να χρειάζεται και τρίτη στρώση .

Αναδέψετε το προϊόν στο δοχείο του πριν από την χρήση με πολύ χαμηλές στροφές, αποφεύγοντας την έντονη μηχανική ανάδευση με μηχανήματα τύπου black & decker.

Μην εφαρμόζετε σε περιπτώσεις υψηλής υγρασίας (> 80 %) και πολύ χαμηλής θερμοκρασίας (< 10 °C). Μην εφαρμόζετε όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής εντός 24 ωρών .

Οι πλήρεις μηχανικές και χημικές ιδιότητες του υλικού αναπτύσσονται τουλάχιστον μετά από 14 ημέρες. Όλοι οι αναφερόμενοι χρόνοι διαφοροποιούνται ανάλογα με την θερμοκρασία και την υγρασία.

Εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι airless.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΤΩΝ

Το προϊόν ανήκει στην κατηγορία : Α/γ Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους οрукτού υποστρώματος . Οριακή τιμή 40g/Lt , μέγιστη τιμή 39 g/Lt.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείτε το προϊόν σε δροσερό και σκιερό χώρο σε θερμοκρασίες μεταξύ 5-35 °C . Μετά από την χρήση κλείστε ερμητικά το δοχείο .

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

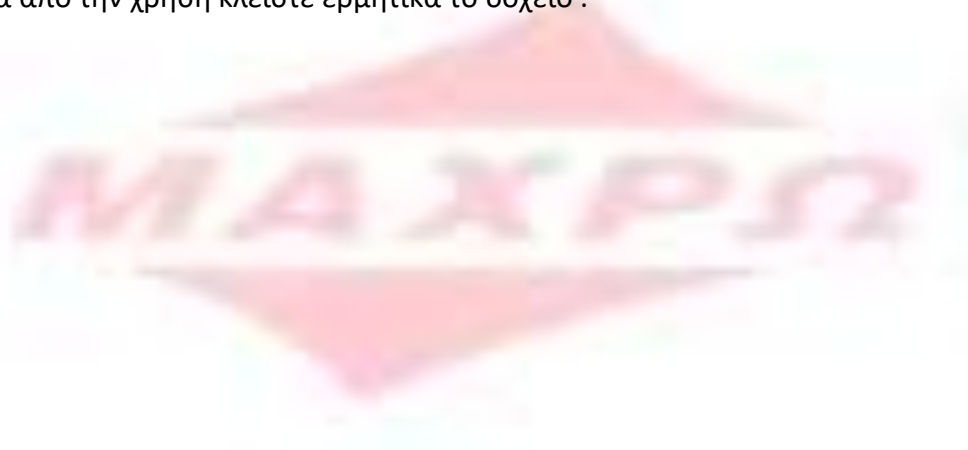
Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με απορρυπαντικό και νερό. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Απαιτείται ειδικός χειρισμός των περισσευμάτων των χρωμάτων ώστε να μην απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα. Ζητήστε συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση για την διάθεση και αποκομιδή τους.

ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η επεξεργασία όπως τρίψιμο, καθαρισμός με φλόγα κλπ βαμμένων επιφανειών μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνη σκόνη και/ή αναθυμιάσεις. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό κατά τη διάρκεια εφαρμογής και του στεγνώματος. Χρησιμοποιείτε απαραίτητως κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείτε το προϊόν σε δροσερό και σκιερό χώρο σε θερμοκρασίες μεταξύ 5-35 °C . Μετά από την χρήση κλείστε ερμητικά το δοχείο .



Στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο όλες οι πληροφορίες και οι συστάσεις οι οποίες περιέχονται, παρέχονται με σκοπό την διευκόλυνση του χρήστη, δίνονται πάντοτε με καλή θέληση και βασίζονται στις γνώσεις και στην μακροχρόνια εμπειρία της εταιρίας. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται ο χρήστης να εξετάζει της καταλληλότητα του προϊόντος για την εφαρμογή για την οποία προορίζεται το προϊόν. Σε περίπτωση ακαταλληλότητας του προϊόντος σε συγκεκριμένη εφαρμογή η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη.