

Επαλειφόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό δωμαίων

Ιδιότητες

Επαλειφόμενο ελαστομερές, ελεύθερο διαλυτών, στεγανωτικό δωμαίων. Χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα υψηλή ελαστικότητα και αντοχή, που διατηρούνται ακόμα και σε ακραίες θερμοκρασιακές συνθήκες (από -25°C έως +120°C).

- Σχηματίζει μία ενιαία ελαστική, στεγανή και ατμοπερατή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις.
- Έχει πολύ καλή πρόσφυση σε οποιαδήποτε επιφάνεια, όπως σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο και σε κάθε είδους στεγανοποιητικές στρώσεις.
- Διαθέτει μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και το χρόνο.
- Η εφαρμογή του δεν απαιτεί ομαλότητα του υποστρώματος.

Πεδία εφαρμογής

Ιδανικό για τη στεγανοποίηση δωμαίων, μπαλκονιών κλπ. Απλή και σίγουρη λύση σε δύσκολα σημεία στεγανοποίησης (γωνίες, ακμές, ενώσεις με ταρατσομόλυβα) και για την τοπική στεγάνωση ρωγμών σε δώματα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αποχρώσεις:	λευκό, κεραμιδί
Πυκνότητα:	1,44 kg/lit
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D 412):	> 400%
Στεγανότητα:	7 atm κατά DIN 1048
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:	+5°C
Θερμοκρασιακή αντοχή:	από -25°C έως +120°C
Χρόνος στεγνώματος στους +20°C: (EN ISO 2811-1)	6 h στην αφή

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λίπη, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ. Τυχόν κενά στο σκυρόδεμα πρέπει να γεμίζονται. Ακολουθεί επάλειψη της επιφάνειας με το ειδικό αστάρι ISO-PRIMER, με κατανάλωση περίπου 200 g/m².

2. Εφαρμογή - Κατανάλωση

α) Καθολική στεγάνωση της επιφάνειας

Το ISOFLEX-T25 επαλείφεται με βούρτσα ή ρολό σε δύο στρώσεις, μετά το στέγνωμα του ασταριού. Η δεύτερη στρώση γίνεται σταυρωτά και αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη επάλειψη. Σε περιοχές έντονων ρωγμών συνιστάται η τοπική ενίσχυση της μεμβράνης του ISOFLEX-T25 με ταινία υαλοπλέγματος (65 g/m²) ή πολυεστερικού υφάσματος (30 g/m²), φάρδους 10 cm. Στην περίπτωση αυτή ακολουθεί, μετά το στέγνωμα του ασταριού, μία επάλειψη ISOFLEX-T25 κατά μήκος των ρωγμών και όσο αυτή είναι ακόμα νωπή τοποθετείται η ταινία υαλοπλέγματος ή πολυεστερικού υφάσματος. Στη συνέχεια ακολουθούν δύο διαδοχικές καθολικές στρώσεις ISOFLEX-T25.

Κατανάλωση: 1,0-1,5 kg/m², ανάλογα με το υπόστρωμα.

Σε περίπτωση ύπαρξης πυκνών, πολλαπλών ρωγμών, συνιστάται ο καθολικός οπλισμός της μεμβράνης του ISOFLEX-T25 με λωρίδες υαλοπλέγματος (65 g/m²) ή πολυεστερικού υφάσματος (30 g/m²) φάρδους 100 cm, οι οποίες αλληλοεπικαλύπτονται κατά 5-10 cm. Στην περίπτωση αυτή ακολουθεί μετά το στέγνωμα του ασταριού, μία επάλειψη του ISOFLEX-T25 σε φάρδος όσο και του οπλισμού και όσο αυτή είναι ακόμα νωπή τοποθετείται η λωρίδα υαλοπλέγματος ή πολυεστερικού υφάσματος. Με τον ίδιο τρόπο συνεχίζεται η εφαρμογή στην υπόλοιπη επιφάνεια. Στη συνέχεια ακολουθούν δύο διαδοχικές καθολικές στρώσεις ISOFLEX-T25, που καλύπτουν πλήρως τον οπλισμό.

Κατανάλωση: 2,0-2,5 kg/m², ανάλογα με το υπόστρωμα και το είδος του οπλισμού.

β) Τοπική στεγάνωση των ρωγμών

Στην περίπτωση αυτή, το αστάρωμα της επιφάνειας γίνεται μόνο κατά μήκος των ρωγμών και σε φάρδος 10-12 cm. Αφού στεγνώσει το αστάρι, ακολουθεί μία επάλειψη ISOFLEX-T25 και όσο αυτή είναι ακόμα νωπή τοποθετείται ταινία υαλοπλέγματος (65 g/m²) ή πολυεστερικού υφάσματος (30 g/m²), φάρδους 10 cm. Στη συνέχεια ακολουθούν δύο διαδοχικές επαλείψεις ISOFLEX-T25 κατά μήκος των ρωγμών, που καλύπτουν πλήρως τον σπλισμό.

Κατανάλωση: 200-250 g/m μήκος ρωγμής.

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, όσο το ISOFLEX-T25 είναι ακόμα νωπό.

Συσκευασία

- Δοχεία 1 kg, 5 kg, 15 kg και 25 kg.
- Βαρέλια 150 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος θ, τύπος Υ είναι 140g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOFLEX-T25 έχει μέγιστη περιεκτικότητα <140 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανάσιος

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net