

ISOMAT BUTYL-TAPE

Αυτοκόλλητη βουτυλική ταινία με επένδυση μη υφαντού πολυπροπυλενίου

Ιδιότητες

Αυτοκόλλητη σφραγιστική ταινία βάσεως βουτυλικού καουτσούκ, προστατευμένη από τη μία πλευρά με ύφασμα μη υφαντού πολυπροπυλενίου. Διαθέτει αφαιρούμενη μεμβράνη με επίστρωση σιλικόνης για εύκολη και απλή εφαρμογή.

Η ISOMAT BUTYL-TAPE είναι κατάλληλη για εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση σε λεία, απορροφητικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, κεραμικά, κτλ.

Χάρη στην επένδυση μη υφαντού πολυπροπυλενίου, η ταινία προσαρμόζεται στο σημείο συναρμογής και σφραγίζει αποτελεσματικά. Είναι συμβατή με κοινές κόλλες (τσιμεντοειδούς βάσης και μη) και είναι ιδανική για χρήση κάτω από ξύλινες και κεραμικές επικαλύψεις. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες και σε όλα τα δομικά υλικά, ιδιαίτερα σε πλαστικό, γυαλί, χάλυβα, ξύλο, πολυκαρβονικά υλικά κτλ.

Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Ευκολία εφαρμογής – Ψυχρή εφαρμογή χωρίς τη χρήση ειδικών εργαλείων
- Ευκαμψία, αντοχή σε παραμορφωσιμότητα
- Εξαιρετική πρόσφυση ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Στεγανότητα
- Άριστη θερμική σταθερότητα
- Εύκολη αφαίρεση προστατευτικής μεμβράνης
- Δεν λαδώνει τις επιφάνειες
- Χωρίς διαλύτες

Πεδία εφαρμογής

Η ISOMAT BUTYL-TAPE χρησιμοποιείται για σφράγιση και στεγανοποίηση σε συναρμογές τοίχου-δαπέδου (τούβλα, τσιμεντόλιθοι, σοβάς ή γυψοσανίδα). Επιπλέον, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σφράγιση και ένωση των περισσότερων κοινών δομικών υλικών. Ιδανική για χρήση σε μικρούς χώρους.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύσταση / Απόχρωση:

-Συγκολλητικό: βουτυλικό καουτσούκ / γκρι

-Αφαιρούμενη μεμβράνη: πολυπροπυλένιο / λευκό

Πάχος: 1,0 mm

Εφελκυστική αντοχή: Διαμήκης 145 N/5 cm
Εγκάρσια 105 N/5 cm

Επιμήκυνση θραύσης: Διαμήκης 100 %
Εγκάρσια 110 %

Δοκιμή
αποκόλλησης (180°): 20 N/cm
(ASTM D 1000)

Θερμοκρασία εφαρμογής: 0°C έως +40°C

Θερμοκρασία λειτουργίας: -30°C έως + 90°C

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, σαθρά υλικά κλπ.

Για εφαρμογή μεταξύ 0°C και +5°C, ελέγξτε προηγουμένως την παρουσία πάγου ή υγρασίας στην επιφάνεια του υποστρώματος.

Για εφαρμογή σε πορώδη υποστρώματα, προτείνεται σταθεροποίηση της επιφάνειας.

2. Εφαρμογή

Αφαιρέστε προοδευτικά την προστατευτική μεμβράνη κατά την εφαρμογή. Πιέστε την ταινία με κατάλληλο ρολό ή πανί για να αποφύγετε τη δημιουργία φυσαλίδων αέρα. Όταν ενώνονται δύο ταινίες απαιτείται ελάχιστη αλληλοεπικάλυψη 5 cm. Προστατέψτε το υλικό από τη UV ακτινοβολία για λίγες εβδομάδες μετά την εφαρμογή.

Συσκευασία

Ρολά 8 cm x 10 m.

ISOMAT BUTYL-TAPE

Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία, με καλό αερισμό και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +40°C. Αποθήκευση σε θερμοκρασίες άνω των +50°C μπορεί να δυσχεράνει την αφαίρεση της προστατευτικής μεμβράνης κατά την εφαρμογή. Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον παγετό.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4), 19300 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

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