

ISOLAC-BT

Στεγανωτικό ασφαλτικό διάλυμα

Ιδιότητες

Το ISOLAC-BT είναι ένα στεγανωτικό ασφαλτικό διάλυμα με ειδική άσφαλτο και οργανικούς διαλύτες. Στεγνώνει πολύ γρήγορα και παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υλικά όπως σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο, πολυουρεθάνη, κλπ.

Μετά την πήξη του, σχηματίζει μια μεμβράνη που δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν επηρεάζεται από τα άλατα του υπεδάφους.

Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου ASTM D-41.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOLAC-BT χρησιμοποιείται ως αστάρι για την επικόλληση ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών, και την αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών και ξύλινων επιφανειών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	υγρό
Απόχρωση:	μαύρο
Πυκνότητα: (EN ISO 2811-1)	0,92-0,96 g/cm ³ (+20°C)
Σημείο ανάφλεξης: (ASTM D-3278)	36-38 °C
Ιξώδες Brookfield: (EN 13302)	140-300 cP (+25°C)
Υπόλειμμα απόσταξης: (EN 13358)	55% - 62%
Σημείο μάλθωσης υπολείμματος: (EN 1427)	≥ 80 °C
Διεισδυτικότητα υπολείμματος: (EN 1426)	20-50 dmm (+25°C)

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς, αμέσως μετά από τη χρήση τους, με βενζίνη ή πετρέλαιο.

Τρόπος χρήσης

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και καθαρό, χωρίς σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κτλ. Μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκουριά ή κάθε είδους διάβρωση που εμποδίζει την πρόσφυση.

Πριν από τη χρήση απαιτείται καλή ανάδευση του περιεχομένου. Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε 1-2 στρώσεις, ανάλογα το είδος της εφαρμογής.

Για χρήση ως αστάρι πριν την επικόλληση ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών το ISOLAC-BT εφαρμόζεται σε μια στρώση. Μετά το στέγνωμα του ασταριού ακολουθεί η επικόλληση των ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών.

Για αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών και ξύλινων επιφανειών το ISOLAC-BT εφαρμόζεται τουλάχιστον σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά σε σχέση με την πρώτη, αφού η πρώτη στρώση έχει στεγνώσει πλήρως.

Κατανάλωση

- Σε επιφάνειες σκυροδέματος:
200-300 g/m²/στρώση.
- Σε μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες:
100-200 g/m²/στρώση.

Η τελική κατανάλωση εξαρτάται από την απορροφητικότητα και το είδος του υποστρώματος.

Συσκευασία

Δοχεία 1 kg, 5 kg και 17 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρους δροσερούς, προστατευμένους από την υγρασία, τον παγετό και μακριά από πηγές ανάφλεξης και θερμότητας.

ISOLAC-BT

Παρατηρήσεις

- Το ISOLAC-BT δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη, λόγω των διαλυτών που περιέχει.
- Το ISOLAC-BT δεν έχει αντοχή σε οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά χαρακτηριστικά.
- Το προϊόν είναι εύφλεκτο και δεν πρέπει να εφαρμόζεται κοντά σε πηγές ανάφλεξης (φλόγιστρο, τσιγάρα κτλ.). Αποφύγετε την εισπνοή των ατμών του και οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Κατά την εφαρμογή χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Να εφαρμόζεται σε χώρους με καλό εξαερισμό. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Δ είναι 750g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOLAC-BT έχει μέγιστη περιεκτικότητα <750 g/l ΠΟΕ.

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