

ISOLAC-BT ALU

Ανακλαστική βαφή αλουμινίου

Ιδιότητες

Το ISOLAC-BT ALU είναι ένα ανακλαστικό προστατευτικό προϊόν, αποτελούμενο από άσφαλτο, οργανικούς διαλύτες, πηγμένα αλουμινίου και ειδικά πρόσθετα.

Προσφέρει απόλυτη προστασία από τον ήλιο, υψηλή ανακλαστικότητα, στεγανωτικές ιδιότητες και άριστη πρόσφυση σε ποικίλες επιφάνειες.

Πεδία εφαρμογής

Το ISOLAC-BT ALU χρησιμοποιείται ως τελική προστατευτική επίστρωση νέων ή παλαιών ασφαλικών μεμβρανών, ασφαλικών επαλειφόμενων υλικών καθώς και επιφανειών από σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πέτρα και πολυουρεθάνη. Δεν συνιστάται η εφαρμογή του σε πολυστερίνη.

Θεωρείται απαραίτητο υλικό για την προστασία όλων των ασφαλικών επαλειψεων σε περίπτωση που αυτές μένουν εκτεθειμένες στην υπεριώδη ακτινοβολία, διότι η τελική επιφάνεια που δημιουργείται μετά την εφαρμογή του, παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλή ανακλαστικότητα. Ως εκ τούτου, αυξάνεται η διάρκεια ζωής του υποστρώματος αλλά και επιτυγχάνεται μείωση της θερμοκρασίας του. Χρησιμοποιείται ακόμη για την προστασία μεταλλικών επιφανειών όπως στεγών από την σκουριά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα:	ασημί
Οσμή:	χαρακτηριστική
Πυκνότητα:	0,9 ± 0,01 kg/l
Ποσοστό στερεών: (ISO 3251)	40 % ± 2
Συντελεστής ανακλαστικότητας (ASTM E 903-96):	
• ορατό φως	R=72%
• εγγύς φως	R=77%
• υπεριώδες	R=74%
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών: (EN 1931)	μ ≥ 20.000

Αντίδραση στη φωτιά: (EN 13501-1)	F
Ιξώδες: (Brookfield, sp.1, 25°C)	23 cP
Σημείο ανάφλεξης: (ISO 2592)	< 21°C

Τρόπος χρήσης

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και καθαρό, χωρίς σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά, σκουριές και οτιδήποτε άλλο μπορεί να εμποδίσει την πρόσφυση.

Σε περίπτωση εφαρμογής σε νέες ασφαλικές επαλειψεις, αυτές θα πρέπει να έχουν στεγνώσει πολύ καλά.

Πορώδεις επιφάνειες όπως σκυρόδεμα ή ξύλο απαιτούν αστάρωμα με το ασφαλικό βερνίκι ISOLAC-BT.

Μεταλλικές επιφάνειες οι οποίες παρουσιάζουν σκουριά, πρέπει προηγουμένως να έχουν επιδιορθωθεί.

Σε περίπτωση ασφαλικών υποστρωμάτων πρέπει να δίνεται προσοχή, διότι οι περιεχόμενοι διαλύτες μπορεί να αλλοιώσουν τα υποκείμενα ασφατικά.

Πριν από τη χρήση απαιτείται πολύ καλή ανάδευση του υλικού, μέχρι την πλήρη ομογενοποίηση. Στη συνέχεια εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα, πινέλο ή ψεκασμό σε τουλάχιστον δύο στρώσεις. Κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά σε σχέση με την προηγούμενη, αφού αυτή έχει στεγνώσει πλήρως.

Κατανάλωση

0,10-0,20 kg/m².

Η κατανάλωση εξαρτάται από το πορώδες και την υφή της επιφάνειας.

Συσκευασία

Μεταλλικά δοχεία 4 kg και 17 kg.

ISOLAC-BT ALU

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

Χρησιμοποιήστε το προϊόν εντός δύο ετών από την ημερομηνία παραγωγής. Η αποθήκευσή του πρέπει να είναι σε στεγασμένο χώρο και σε θερμοκρασίες μικρότερες από $<40^{\circ}\text{C}$. Η ανάδευση είναι απαραίτητη συνεχώς, λόγω του μεγάλου ειδικού βάρους της πάστας αλουμινίου η οποία κατακάθεται.

Παρατηρήσεις

- Το ISOLAC-BT ALU δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε ασφαλικές μεμβράνες με επικάλυψη φύλλου πολυαιθυλενίου.
- Το προϊόν κατατάσσεται ως επικίνδυνο καθώς περιέχει εύφλεκτους οργανικούς διαλύτες. Κρατήστε το μακριά από σπίθες και εστίες θερμότητας. Μην καπνίζετε. Χρησιμοποιήστε μάσκα κατά την εφαρμογή. Μην εφαρμόζετε σε κλειστούς χώρους χωρίς επαρκή αερισμό. Σε επαφή με τα μάτια και το στόμα χρησιμοποιείτε άφθονο νερό και απευθυνθείτε σε γιατρό δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα περιγραφής. Τα χέρια να πλένονται με άφθονο νερό και σαπούνι. Μην απορρίπτετε στο νερό ή στο έδαφος. Για περισσότερες πληροφορίες αναζητήστε το φυλλάδιο ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος.

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 Δ είναι 500 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ISOLAC-BT ALU έχει μέγιστη περιεκτικότητα 500 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4), 193 00 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