

# ISOLAC-BT ALU

## Ανακλαστική βαφή αλουμινίου

### Ιδιότητες

Το ISOLAC-BT ALU είναι ένα ανακλαστικό προστατευτικό προϊόν, αποτελούμενο από πιγμέντα αλουμινίου, ειδικές συγκολλητικές ρητίνες, αρωματικούς διαλύτες και άσφαλτο.

### Πεδία εφαρμογής

Το ISOLAC-BT ALU χρησιμοποιείται ως τελική προστατευτική επίστρωση ασφαλικών μεμβρανών, ασφαλτοπάνων, ασφαλικών επαλειφόμενων υλικών καθώς και επιφανειών από σκυρόδεμα, μέταλλο, γυαλί, ξύλο, πέτρα και πολυουρεθάνη. Δεν συνιστάται η εφαρμογή του σε πολυστερίνη. Θεωρείται απαραίτητο υλικό για την προστασία όλων των ασφαλικών επαλείψεων σε περίπτωση που αυτές μένουν εκτεθειμένες στην υπεριώδη ακτινοβολία διότι η τελική επιφάνεια που δημιουργείται μετά την εφαρμογή του, παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλή ανακλαστικότητα, μεγαλύτερη του 85%. Ως εκ τούτου, αυξάνεται η διάρκεια ζωής του υποστρώματος αλλά και επιτυγχάνεται μείωση της θερμοκρασίας του. Χρησιμοποιείται ακόμη για την προστασία μεταλλικών επιφανειών από την σκουριά.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα:	ασημί
Οσμή:	χαρακτηριστική
Πυκνότητα:	930-950 g/l
Ανακλαστικότητα:	Μέση τιμή (85%)
Ιξώδες: (Brookfield, sp.1, 25°C)	23 cP
Απόσταγμα (ASTM D49):	25%-30%
Περιεκτικότητα σε αρωματικά:	65%-75

### Τρόπος χρήσης

Εάν πρόκειται να καλύψουμε ασφαλικές επαλείψεις (παλιές ή νέες) η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή από σκόνες, λάδια και σαθρά υλικά και να έχει στεγνώσει καλά.

Ανακατεύουμε πολύ καλά το υλικό και εφαρμόζουμε με ρολό, βούρτσα ή πινέλο προσέχοντας να μην επιμένουμε πολύ κατά το

στρώσιμο, γιατί οι διαλύτες που περιέχει μπορεί να αλλοιώσουν τα υποκείμενα ασφατικά.

Εάν πρόκειται να εφαρμοστεί σε πορώδεις επιφάνειες προτείνεται το αστάρωμα με ασφατικό βερνίκι ISOLAC-BT.

### Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από το πορώδες και την υφή της επιφάνειας και κυμαίνεται από 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup>.

### Συσκευασία

Μεταλλικά δοχεία 4 kg και 17 kg.

### 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 <math>40^{\circ}\text{C}</math>. Η ανάδευση είναι απαραίτητη συνεχώς, λόγω του μεγάλου ειδικού βάρους της πάστας αλουμινίου η οποία κατακάθεται.

### Παρατηρήσεις

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 χρησιμοποιείστε 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 <math>< 500 \text{ g/l}</math> ΠΟΕ.