

Bitual



Ασφαλτικό χρώμα αλουμινίου

Περιγραφή-Ιδιότητες

Το **Bitual** είναι ασφαλτικό χρώμα αλουμινίου με οργανικούς διαλύτες, πάστα αλουμινίου και ειδικά πρόσθετα. Ο υμένας που σχηματίζεται μετά την εφαρμογή και το στέγνωμα του προϊόντος έχει μεγάλη ανακλαστική ικανότητα με αποτέλεσμα την προστασία του υποστρώματος από την ηλιακή ακτινοβολία και τη μείωση της θερμικής του επιβάρυνσης. Δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων, προσβάλλεται, όμως, από οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά καθαριστικά. Είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη, διότι περιέχει διαλύτες. Οι ιδιότητες του προϊόντος πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου ASTM D-2824, Type I.

Χρήσεις

Το **Bitual** χρησιμοποιείται ως ανακλαστική βαφή ηλιακών ακτίνων για την προστασία παλιών και νέων ασφαλτικών στρώσεων από την ηλιακή ακτινοβολία και για την προστασία μεταλλικών επιφανειών.

Τρόπος εφαρμογής

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή χωρίς σκόνες, υγρασία, σκουριά ή ξένα υλικά. Το περιεχόμενο του δοχείου θα πρέπει να ανακατεύεται πολύ καλά πριν την χρήση. Εφαρμόζεται με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής. Είναι απαραίτητη η εφαρμογή τουλάχιστον δύο στρώσεων **Bitual**, σταυρωτά, με τη προϋπόθεση ότι η πρώτη στρώση έχει στεγνώσει πλήρως. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη ή πετρέλαιο.

Κατανάλωση

Εξαρτάται από το πορώδες της επιφάνειας εφαρμογής. Προτείνεται η κάθε στρώση να κυμαίνεται από 0,1 - 0,15kg/m².

Υσκευασία και αποθήκευση

Διατίθεται σε μεταλλικά δοχεία των 5kg και 17kg. Αποθηκεύεται σε στεγασμένο χώρο, για ένα τουλάχιστον έτος, μακριά από πηγές ανάφλεξης και θερμότητας.

Προφυλάξεις – προστασία

Το **Bitual** είναι εύφλεκτο. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Είναι τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Να αποφεύγεται η χρήση του κοντά σε πηγές ανάφλεξης. Να αποφεύγεται η εισπνοή ατμών και η οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Να εφαρμόζεται σε χώρους με επαρκή εξαερισμό. Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον και να διαχειρίζεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Αναλυτικότερες προφυλάξεις αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος δοκιμής	Όρια
Φυσική κατάσταση	Παρατήρηση	Υγρό
Χρώμα	Παρατήρηση	Ασημί
Πυκνότητα στους 20 °C, gr/cm ³	EN ISO 2811-1	0,92 - 0,97
Σημείο ανάφλεξης, °C	ASTM D-3278	31-33
Ιξώδες Brookfield, 25°C, cP	EN 13302	30-100
Περιεκτικότητα σε νερό, %	ASTM D-2824	≤0,3
Περιεκτικότητα σε Al, %	ASTM D-2824	≥11
Μη πτητικά συστατικά, %	ASTM D-2824	≥40
Αδιάλυτα συστατικά σε Τριχλωροαιθυλένιο, %	ASTM D-2824	≤40
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία SR(%)	ASTM E-903	>80



Σημείωση

Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το Τεχνικό Φυλλάδιο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας και τις πληροφορίες που προκύπτουν από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι αναφερόμενες πληροφορίες ορίζουν ένα πλαίσιο ορθής μεταχείρισης του προϊόντος για τις συγκεκριμένες χρήσεις και δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος, ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες, αφού οι συνθήκες που επικρατούν καθώς και η διαδικασία εφαρμογής που ακολουθήθηκε κατά την εφαρμογή του προϊόντος, δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία μας. Για αυτό το λόγο είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος Τεχνικού Φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.