

# bitual

Ασφαλτικό χρώμα αλουμινίου



ISO 9001



Το **bitual** είναι ασφαλτικό χρώμα αλουμινίου με οργανικούς διαλύτες και πάστα αλουμινίου. Η εφαρμογή του δημιουργεί συνεχή υμένα με αντανακλαστικές ιδιότητες, ο οποίος μειώνει τη θερμική επιβάρυνση της επιφάνειας εφαρμογής και κυρίως προστατεύει την στεγάνωση. Δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων, προσβάλλεται όμως από οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά καθαριστικά.

**ΧΡΗΣΕΙΣ:** Το **bitual** χρησιμοποιείται για θερμομονωτική ανακλαστική βαφή ασφαλτικών στρώσεων, προστασία παλιών και νέων ασφαλτικών στρώσεων από την ηλιακή ακτινοβολία, εξωτερική αντιδιαβρωτική προστασία μεταλλικών κατασκευών (σωληνώσεις, δεξαμενές). Δεν εφαρμόζεται σε ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες με άνω επικάλυψη φιλμ πολυαιθυλενίου λόγω κακής πρόσφυσης. Είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλα, γυψοσανίδες, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες. Δεν είναι συμβατό με πολυστερίνη, διότι περιέχει διαλύτες.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή χωρίς σκόνες, υγρασία, σκουριά ή ξένα υλικά. Το περιεχόμενο του δοχείου πρέπει να ανακατεύεται πολύ καλά πριν την χρήση. Εφαρμόζεται με χορτάρη βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής σε επάλληλες στρώσεις, σταυρωτά και αφού έχει στεγνώσει καλά η προηγούμενη. Διαβρωμένες μεταλλικές επιφάνειες πριν τη χρήση, καθαρίζονται προσεκτικά από την σκουριά με συμράτινη βούρτσα. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με βενζίνη ή πετρέλαιο.

**ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** Εξαρτάται από το πορώδες της επιφάνειας εφαρμογής. Προτείνεται η κάθε στρώση να κυμαίνεται από 0,1 - 0,15kg/m<sup>2</sup>.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:** Διατίθεται σε μεταλλικά δοχεία των 5kg και 17kg. Αποθηκεύεται σε στεγασμένο χώρο, για ένα τουλάχιστον έτος, μακριά από πηγές θερμότητας.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:** Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 1272/2008. Το **bitual** είναι πολύ εύφλεκτο. Περιέχει τολουόλιο. Να αποφεύγεται η χρήση του κοντά σε πηγές θερμότητας. Να αποφεύγεται η εισπνοή ατμών και η οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον και να διαχειρίζεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Μόνο για επαγγελματική χρήση. Αναλυτικότερες προφυλάξεις αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση

Χρώμα

Πυκνότητα στους 25°C, gr/cm<sup>3</sup>

Σημείο ανάφλεξης, °C

Περιεκτικότητα σε νερό, %

Περιεκτικότητα σε Al, %

Μη πτητικά συστατικά, %

Αδιάλυτα συστατικά σε Τριχλωροαιθυλένιο, %

Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία SR(%)

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Παρατήρηση

Παρατήρηση

ASTM D-1475

ASTM D-92

ASTM D-2824 Type I

ASTM D-2824 Type I

ASTM D-2824 Type I

ASTM D-2824 Type I

ASTM E-903-96

### ΟΡΙΑ

Λεπτόρευστο υγρό

Ασημί

0,85 - 0,95

21 - 25

≤0,3

≥11

≥40

≤40

>70

