

# VITEX FIRE RESISTANT

## Πλαστικό χρώμα πυροπροστασίας

Το Vitex Πυράντοχο είναι υδατοδιαλυτό πλαστικό χρώμα κατάλληλο για την προστασία τοίχων και επιφανειών τσιμέντου από το ενδεχόμενο εκδήλωσης πυρκαγιάς. Σε συνθήκες φωτιάς η μάζα του χρώματος διογκώνεται προστατεύοντας τη βαμμένη επιφάνεια. Κατά τη διάρκεια της φωτιάς το υλικό διατηρεί τα κριτήρια της ακεραιότητας και της θερμομονωτικής ικανότητας για μεγάλο χρονικό διάστημα ανάλογο με το πάχος του φιλμ του χρώματος που έχουμε εφαρμόσει.

### Πλεονεκτήματα:

- Πιστοποιημένο πυράντοχο πλαστικό χρώμα για πυροπροστασία 4 ωρών
- Εγκεκριμένο από την Ελληνική Πυροσβεστική Υπηρεσία
- Διαθέσιμο σε λευκό με ματ φινιρίσμα



Πυράντοχο χρώμα

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### Ιξώδες

90 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)

#### Πυκνότητα

1,33 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)

### ΑΡΑΙΩΣΗ



#### Με νερό

Έως 10 %

### ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ



#### Στην αφή

4-6 h για φιλμ 680 μm στους 25°C

#### Επαναβαφή

24h

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό

3 L

10 L



### ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

| Ματ | Σατινέ | Γυαλιστερό |
|-----|--------|------------|
| ✓   |        |            |

Ματ Φινιρίσμα

### ΑΠΟΔΟΣΗ

Η απόδοση και το πάχος κάθε επίστρωσης εξαρτάται από την απαιτούμενη προστασία σε κλάση φωτιάς.

Παρακάτω δίδεται το πάχος ανά στρώση του στεγνού φιλμ σε σχέση με το πάχος του υγρού φιλμ που μόλις εφαρμόστηκε σε κάποια επιφάνεια.

| Εργαλείο | Στεγνό φιλμ | Υγρό φιλμ  |
|----------|-------------|------------|
| Πινέλο   | 200-300 μm  | 300-450 μm |
| Ρολό     | 200-270 μm  | 300-400 μm |
| Πιστόλι  | 680 μm      | 1000 μm    |

### ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

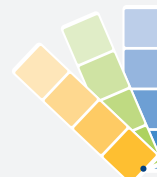
Το Vitex Πυράντοχο πλαστικό χρώμα έχει πιστοποιηθεί από το **LGAI Technological Center S.A.** σύμφωνα με το πρότυπο UNE EN 13501-2:2004 και έχει εγκριθεί από την Ελληνική Πυροσβεστική Υπηρεσία.



Λαμβάνοντας υπόψη τις τεχνικές παραμέτρους του υπό προστασία συστήματος και τα δεδομένα των προτύπων UNE EN 31364-1, UNE EN 1363-1 και UNE 13501-2 το προϊόν ταξινομείται ως **EI 240**, δηλαδή το χρώμα προστατεύει τη βαμμένη επιφάνεια από τη φωτιά και τη θερμότητα για 240 λεπτά (4 ώρες) όταν εφαρμόζεται σε ποσότητα 2 Kg/m<sup>2</sup> (περίπου 1000 microns).

### ΑΠΟΧΡΩΣΙΣ

Λευκό



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την προστασία εσωτερικών επιφανειών τοίχων και τσιμέντου από το ενδεχόμενο εκδήλωσης πυρκαγιάς.

### ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ



**Οι επιφάνειες πρέπει** να είναι καθαρές, στεγνές και λείες, χωρίς σκόνη, λάδια ή τυχόν σαθρά υλικά. Σε ήδη βαμμένες χωρίς προβλήματα και σαθρά σημεία δεν απαιτείται ιδιαίτερη προετοιμασία και το Vitex Fire Resistant εφαρμόζεται κατευθείαν.



**Για το στοκάρισμα** των οπών και σπατουλάρισμα τυχόν ρωγμών χρησιμοποιείται Acrylic Putty ή Visto.



**Καινούργιες επιφάνειες** από σοβά, μπετόν, τούβλα, γυψοσανίδες, κ.λπ., καθώς και σπατουλαρισμένες επιφάνειες ασταρώνονται με Acrylan Unco Eco.



### ΒΗΜΑΤΑ

1

Αραιώνουμε με νερό έως 10 % και αναδεύουμε καλά πριν την χρήση. Μετά το άνοιγμα, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιηθεί άμεσα.

2

Εφαρμόζεται σε μία, δύο ή τρεις στρώσεις (ανάλογα με την κλάση αντίστασης στη φωτιά) με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Ο ολικός χρόνος στεγνώματος είναι 6-36 ώρες για φιλμ 680 μm στους 25°C.

3

Στην συνέχεια εφαρμόζεται μία τελική στρώση από διακοσμητικό χρώμα, αν είναι απαραίτητο, μετά από 24 ώρες.

### TIPS

- Εφαρμογή στους 5-35°C και <80% RH.
- Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και αν χρειάζεται με σαπούνι ή απορρυπαντικό.

- Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Ζητήστε συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση για την διάθεση και αποκομιδή τους.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)



“Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών (Στιλπνότητα  $\leq 25@60^\circ$ ):” Οριακή τιμή **30 g/L**. Μέγιστη περιεκτικότητα **19 g/L** (έτοιμο προς χρήση).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ



Παρακαλούμε εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες για τους κινδύνους και την ασφάλεια κατά τη χρήση, παρέχεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εφόσον ζητηθεί.  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793 777

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



**5°C-38°C**

Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία.

Τα άνω τεχνικά δεδομένα, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στην μακρόχρονη εμπειρία μας και σε εργαστηριακούς ελέγχους και έχουν σκοπό μόνο την περιγραφή του προϊόντος και τον προσδιορισμό της εφαρμογής του. Ωστόσο ο τελικός χρήστης θα πρέπει να ελέγχει την καταλληλότητα του προϊόντος για την χρήση που το προορίζει. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημιές ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα αναθεώρησης του παρόντος εντύπου χωρίς προειδοποίηση.

**210.5589.400**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΕΛΛΑΔΑ

