

Vitex πυράντοχο πλαστικό χρώμα

Πλαστικό χρώμα πυροπροστασίας



Το Vitex Πυράντοχο πλαστικό χρώμα είναι ένα λευκό υδατοδιαλυτό πλαστικό χρώμα κατάλληλο για την προστασία τοίχων και επιφανειώντσιμέντου 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.

- Πυράντοχο πλαστικό
- Πιστοποιημένο από τον LGAI
- Εγκεκριμένο από την Ελληνική Πυροσβεστική Υπηρεσία

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/m² (περίπου 1000 microns).

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε λευκό.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό	3 L	10 L
-------	-----	------

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία **A/a** "Ματ εσωτερικών τοίχων και οροφών (Στιλπνότητα ≤ 25@60°)", Τύπος **Υ**): **30 g/L**. Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο **19 g/L** ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση).

ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και λείες, χωρίς σκόνη, λάδια ή τυχόν σαθρά υλικά. Για το στοκάρισμα των οπών και σπατουλάρισμα τυχόν ρωγμών χρησιμοποιείται Acrylic Putty ή Visto. Καινούργιες επιφάνειες από σοβά, μπετόν, τούβλα, γυψοσανίδες, κ.λ.π., καθώς και σπατουλαρισμένες επιφάνειες ασταρώνονται με μία στρώση Acrylan Unco Eco.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν αναδεύεται καλά πριν τη χρήση. Εφαρμόζεται σε μία, δύο ή τρεις στρώσεις (ανάλογα με την κλάση αντίστασης στη φωτιά) με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless και με αραιώση έως 10% με νερό. Στην συνέχεια εφαρμόζεται μία τελική στρώση από διακοσμητικό χρώμα, αν είναι απαραίτητο. Μετά το άνοιγμα, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιηθεί άμεσα. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες από 5°C, μεγαλύτερες από 35°C και/ή σχετική υγρασία πάνω από 80%.

Το προϊόν είναι στεγνό στην αφή σε 4-6 ώρες για φιλμ 680 μm στους



25°C. Ο ολικός χρόνος στεγνώματος είναι 6-36 ώρες για φιλμ 680 μm στους 25°C. Η επιφάνεια μπορεί να επαναβαφεί μετά από 4-24 ώρες για φιλμ 680 μm στους 25°C. Το τελικό επίστρωμα βαφής πρέπει να εφαρμοστεί μετά από 24 ώρες. Οι χρόνοι αυτοί διαφοροποιούνται ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (σχετική υγρασία και θερμοκρασία).

Η απόδοση και το πάχος κάθε επίστρωσης εξαρτάται από την απαιτούμενη προστασία σε κλάση φωτιάς. Παρακάτω δίδεται το πάχος του στεγνού φιλμ σε σχέση με το πάχος του υγρού φιλμ που μόλις εφαρμόστηκε σε κάποια επιφάνεια.

Πινέλο: πάχος στεγνού φιλμ/στρώση : 200/300 μm (300-450 μm υγρού)

Ρολό: πάχος στεγνού φιλμ/στρώση : 200/270 μm (300-400 μm υγρού)

Πιστόλι: πάχος στεγνού φιλμ/στρώση : 680 μm (1000 μm υγρού)

Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και αν χρειάζεται με σαπούνι ή απορρυπαντικό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιξώδες	90 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)
Πυκνότητα	1,33 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να διατηρούνται κλειστά σε σκιερό μέρος μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C - 38°C.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες - προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα της Vitex.



Vitex A.E.

Τ.Θ. 139 Ημερος Τόπος, Ασπρόπυργος Τ.Κ. 193 00
P.O. Box 139 Imeros Topos, Aspropyrgos GR 193 00
T. + 30 210 5589 500, F. + 30 210 4835 007, www.vitex.gr