

## Επιβραδυντική βαφή για ηλεκτρικά καλώδια

Το **AF CABLE COAT** είναι μία αδιάβροχη βαφή με βάση το νερό που προσδίδει σημαντική καθυστέρηση στη επέκταση της φωτιάς μέσω της καύσης της μονωτικής επίστρωσης των ηλεκτρικών καλωδίων. Έχει καλή μόνιμη ελαστικότητα και ακολουθεί τις φυσιολογικές κινήσεις των καλωδίων ανάλογα με τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας ή τις δονήσεις. Το προϊόν τροποποιείται σε επαφή με τη φλόγα και απελευθερώνει υδρατμούς που μειώνουν τη θερμοκρασία. Στο τέλος αυτής της τροποποίησης, το προϊόν αφήνει ένα μη εύφλεκτο υπόλειμμα που εμποδίζει την εξάπλωση της φλόγας.

Το **AF CABLE COAT** αποτρέπει την εξάπλωση της φωτιάς χρησιμοποιώντας την ηλεκτρική μόνωση καλωδίων ως την προτιμώμενη μέθοδο. Περιορίζει τη ζημιά από την πυρκαγιά μόνο σε ένα μέρος της γραμμής. Το χρώμα **AF CABLE COAT** συνιστάται σε όλα τα περιβάλλοντα όπου υπάρχουν μεγάλες ποσότητες ηλεκτρικών καλωδίων (σταθμοί παραγωγής ενέργειας, μετασχηματιστές, θάλαμοι ελέγχου, κέντρα δεδομένων κ.λπ.).

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ειδικό βάρος:	1,25 Kg / L +/- 0,1
Χρώμα:	λευκό;
Συνοχή:	ιξώδης πάστα
Χρόνος στεγνώματος:	60 λεπτά.
Ταχύτητα σκλήρυνσης:	1,5 mm / 24 h στους 20 ° C.
Περιεκτικότητα σκληρυντικού:	> 70%
Καθαρισμός εργαλείου:	νερό
Θερμοκρασία εφαρμογής:	5 ° C / 40 ° C;
Συρρίκνωση:	0,3% (περίπου).

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. Καθαρίστε τις επιφάνειες που θα υποστούν επεξεργασία από σκόνη ή λιπαρά υπολείμματα
2. Εφαρμόστε με πινέλο / ρολά ή πιστόλια ψεκασμού χωρίς αέρα για πυκνά υγρά.
3. Για να διασφαλιστεί ότι η φλόγα σβήνει εντελώς στα σημεία εφαρμογής, το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται για ένα τρέχον μέτρο, κάθε 20 μέτρα (για τα οριζόντια τμήματα). Η πιστοποιημένη ποσότητα είναι ένα κιλό για κάθε εσχάρα καλωδίου (πλάτος 100 mm). Για παράδειγμα, για μια εσχάρα καλωδίου πλάτους 500 mm, η απαιτούμενη ποσότητα για κάθε τρέχον μέτρο στον οποίο θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή είναι πέντε κιλά σύμφωνα με το πρότυπο CEI 20-22 / II, 6,66 kg σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60332-3-10 και IEC 60332-3-22.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Κάδος 20 kg.

Το προϊόν παραμένει αμετάβλητο εάν φυλάσσεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε θερμοκρασίες μεταξύ 5° C και 35° C για έξι μήνες.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και εφαρμογή της ακρυλικής βαφής με βάση το νερό **AF CABLE COAT** που εφαρμόζεται απευθείας σε δέσμες ηλεκτρικών καλωδίων τοποθετημένων σε μεταλλικές σχάρες καλωδίων.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Ινστιτούτο CESI :	A5058128 (σύμφωνα με το πρότυπο CEI 20-22 / II)
Ινστιτούτο IMQ:	CN16-0001455-01 (σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60332-3-10 και IEC 60332-3-22)

