

ASF S 290[®]

Διογκούμενο ακρυλικό σφραγιστικό υλικό

Περιγραφή προϊόντος

Το διογκούμενο ακρυλικό σφραγιστικό υλικό δεν προκαλεί αναθυμιάσεις καπνού, δεν περιέχει αλογόνο και έχει ως βάση το νερό, δεν περιέχει διαλύτες και χρησιμοποιεί ένα χημικό μηχανισμό, ο οποίος παράγει μόνο ατμό για τη διόγκωση. Η διογκωτική αντίδραση σχηματίζει μία ανόργανη κρούστα, η οποία δεν επηρεάζεται από τη φωτιά αλλά επιτρέπει τη διόγκωση του σφραγιστικού υλικού έως και 100%, για την αποτροπή της διέλευσης καπνού και φωτιάς.

Πεδία εφαρμογής

Το ASF S 290 είναι σχεδιασμένο για τα ακόλουθα:

- Σφράγιση αρμών, κενών και ακανόνιστων οπών σε τοίχους πυροπροστασίας, διαχωριστικά και άλλες κατασκευές και για τη διατήρηση της αριότητάς τους κατά τη σφράγιση σωλήνων και καλωδίων που τις διαπερνούν

- Ιδανικό για την εσωτερική περιμετρική αρμολόγηση των πλαισίων θυρών και παραθύρων πυροπροστασίας.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Αντοχή στη φωτιά σε οριζόντιους και κάθετους αρμούς.
- Δεν απαιτείται αστάρι για τα περισσότερα κατασκευαστικά υποστρώματα
- Ικανότητα παραμόρφωσης αρμού $\pm 20\%$
- Χρήση σε αρμούς πλάτους έως 25mm
- Δεν περιέχει αλογόνο
- Δεν παρουσιάζει κάθιση, εύκολη εφαρμογή και διαμόρφωση
- Γρήγορη στερεοποίηση – ξηρό στην αφή σε 15 λεπτά
- Μπορεί να περαστεί με βαφή
- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα κοινά κατασκευαστικά υποστρώματα
- Διάρκεια αποθήκευσης 12 μηνών

Τεχνικά δεδομένα / Τυπικές ιδιότητες

Σύνθεση	Ακρυλικό πολυμερές γαλάκτωμα με βάση το νερό με αδρανή πρόσθετα και μυκητοκτόνα
Χρόνος ξήρανσης στην αφή	15-60 λεπτά, αναλόγως της θερμοκρασίας και της υγρασίας
Μέγιστη παραμόρφωση (συναρμογή κατ' άκρα)	7,5%
Μέγιστο πλάτος αρμού	35mm
Κάθιση	Δεν υπάρχει κάθιση σε αρμούς μέγιστου πλάτους 35mm
Ελάχιστη επιμήκυνση θραύσης	150% (αυλάκι 6mm)
Θερμοκρασία εφαρμογής	Πάνω από +4 °C
Θερμοκρασία	-20 °C έως +70 °C (ως αρμός παραμόρφωσης)
Βαφή	Εάν απαιτείται, η βαφή εφαρμόζεται μετά από 1 ώρα
Διόγκωση	100%
Πιστοποιητικό αντοχής στη φωτιά	Warrington fire Report No 150608, 9 Φεβρουαρίου 2005
Διάρκεια αποθήκευσης	Ένας χρόνος, εφ' όσον αποθηκεύεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή

ASF S 290[®]

Μέθοδος εφαρμογής

Βάθος αρμού σε mm	Πλάτος αρμού σε mm						
		6	10	12	15	20	25
6		9,0	5,3	4,5	3,5	2,6	2,1
8		-	4,0	3,3	2,6	2,0	1,6
10		-	3,2	2,6	2,1	1,6	1,3
12		-	-	2,2	1,7	1,3	1,1

Εφαρμογή

Το ASF S 290 διατίθεται έτοιμο προς χρήση. Κόψτε το κωνικό άκρο του πλαστικού φυσιγγίου και βιδώστε το ξεχωριστό πλαστικό ακροφύσιο που διατίθεται και ψαλιδίστε σε γωνία ανάλογα με το μέγεθος του αρμού.

Τοποθετήστε το φυσιγγιο στο FEB SKELETON GUN και διοχετεύστε το υλικό απευθείας στον αρμό.

Μετά από την εφαρμογή, εξομαλύνετε και συμπιέστε το υλικό μέσα στον αρμό, με χρήση σπάτουλας ή παρόμοιου εργαλείου, το οποίο θα έχετε υγράνει με νερό.

Για ένα προσεγμένο τελείωμα, καλύψτε την άκρη του αρμού με ταινία καλύψεως πριν από την εφαρμογή του σφραγιστικού υλικού και αφαιρέστε την αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εργασίας.

Εφαρμογή βαφής

Το ASF S 290 μπορεί κανονικά να δεχθεί την εφαρμογή βαφής με γαλακτόχρωμα μετά από 2 ώρες και με βάση το λάδι μετά από 5 ώρες.

Αστάρωμα (Primer)

Στις περισσότερες περιπτώσεις δεν απαιτείται αστάρωμα. Ωστόσο, όταν πρόκειται για πολύ βρώμικες ή εύθρυπτες επιφάνειες, αραιώστε το

σφραγιστικό υλικό με 2 μέρη καθαρού νερού και απλώστε γενναιόδωρα με βούρτσα στην άνω επιφάνεια των αρμών, αφήνοντάς το να την διαποτίσει.

Καθαρισμός

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζονται με χλιαρό νερό και σαπούνι αμέσως μετά τη χρήση.

Συσκευασία

Κανονικά πλαστικά φυσιγγια των 380ml, με ξεχωριστά πλαστικά ακροφύσια.

Αποθήκευση

Το ASF S 290 αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον.

Διάρκεια αποθήκευσης

Η διάρκεια αποθήκευσης στα αρχικά σφραγισμένα φυσιγγια είναι 12 μήνες. Πρέπει να προστατεύονται από παγετό.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Μάρτιος 2009

BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Τμήμα Χημικά Κατασκευών

Αθήνα: Μεσογείων 449 • 153 43 Αγία Παρασκευή

Τηλ. 210 6860100 • Fax 210 6860215

Θεσσαλονίκη: ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου • 570 72 Σίνδος

Τηλ. 2310 417 101 • Fax 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας: Τηλ. 22620 22471 • Fax 22620 28573

www.basf-cc.gr

GEAOT
EN ISO 9001 και EN ISO 14001