

HYPERSEAL[®]-2K-F

Χυτό Σφραγιστικό αρμών δυο συστατικών Πολυουρεθανικής βάσεως

Προδιαγραφή κατά SS-S-200E

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

Το **HYPERSEAL[®]-2K-F** είναι υψηλής ποιότητας πολυουρεθική μαστίχα δυο συστατικών ιδανική για μεγάλους οριζόντιους αρμούς. Είναι ένα ισχυρό σφραγιστικό, στεγανωτικό υλικό το οποίο μετά τον πολυμερισμό παράγει ισχυρό λάστιχο με εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες και εύρος θερμοκρασιακών μεταβολών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το προϊόν καλύπτει τις απαιτήσεις του:

- ASTM C920
- DIN-18540
- SS-S-200D
- SS-S-200E

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **HYPERSEAL[®]-2K-F** χρησιμοποιείται ως σφραγιστικό-συγκολλητικό σε :

- Μεγάλους αρμούς κατασκευαστικούς
- Δεξαμενές νερού
- Αρδευτικών διωρύγων
- Αρμούς διαδρόμων αεροδρομίου

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Δε συνίσταται σε επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση, στους μικροοργανισμούς, μύκητες και σε διάφορα χημικά
- Βάφεται εύκολα
- Παραμένει ελαστικό ακόμα και στους -40°C.
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό.
- Διατίθενται ειδικά Primers για όλες σχεδόν τις επιφάνειες.
- Καλές μηχανικές ιδιότητες

- Αντοχή στην περιστασιακή επαφή με πετρελαϊκά παράγωγα κατά προδιαγραφή SS-S-200E

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζουμε επιμελώς τις επιφάνειες των αρμών. Αν ο αρμός είναι ανοικτός από κάτω τον σφραγίζουμε με διογκωμένη πολυστερίνη, πολυαιθυλένιο ή αφρολέξ. Αφήνουμε ελεύθερο βάθος περίπου μισό του πλάτους για να γεμιστεί με το υλικό.

Εφαρμόζουμε αστάρι με βάση τις συνθήκες του υποστρώματος και τις κλιματικές συνθήκες.

- Σε πορώδη υποστρώματα, χρησιμοποιείτε **PRIMER-PU**.
- Σε υγρά υποστρώματα, χρησιμοποιήστε **AQUADUR** ή **UNIVERSAL PRIMER-2K 4060**.
- Γενικά απαιτείται δοκιμή πρόσφυσης.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Δεν υπάρχει πρόβλημα μετά τον πλήρη πολυμερισμό.
- Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας του Υλικού (Material Safety Data Sheet)

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ – ΒΑΘΜΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

Kg ανά τρέχων μέτρο

ΠΛΑΤΟΣ ΒΑΘΟΣ	2cm	4cm	8cm
1cm	0.280 Kg/m ²	0.560 Kg/m ²	1.12 Kg/m ²
2cm	0.560 Kg/m ²	1.12 Kg/m ²	2.24 Kg/m ²

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με χαρτί και μετά χρησιμοποιήστε **Solvent-01[®]**.

HYPERSEAL[®]-2K-F

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συστατικό Α 1Kg + Συστατικό Β 4 Kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Το **HYPERSEAL[®]-2KF** μπορεί να διατηρηθεί περίπου 12 μήνες σε κλειστές συσκευασίες σε θερμοκρασία $\pm 20^{\circ}\text{C}$ σε ξηρό μέρος.

Επιφύλαξη: Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παραπάνω κείμενο σχετικά με τον τρόπο χρήσης του υλικού, παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, επειδή οι μέθοδοι εφαρμογής ποικίλλουν από πελάτη σε πελάτη και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία μας. Προτείνουμε τον δοκιμαστικό έλεγχο πριν τη τελική χρήση του προϊόντος. Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ HYPERSEAL-2KF

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
-Ειδικό βάρος, στους 20°C	gr/cm ³	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	1.4
-Σκληρότητα	Shore A	ISO R868 / DIN 53505 / ASTM D2240	±25
-Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-40 έως 90
-Θερμοκρασία εφαρμογής	°C	-	5 έως 40
- Χρόνος στεγνώματος επιφάνειας στους (25°C) & 55% RH	hours	-	5
-Ελαστικότητα	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>500
- Τάση θραύσης σε ελαστικότητα 100%	N/mm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	4
- Επαναφορά	%	DIN 52458	>80
- QUV Δοκιμή επιταχυνόμενης γήρανσης (4hr UV, at 60°C (UVB-Lamps) & 4hr COND at 50°C)	-	ASTM G53	Passed (μετά 1000hr).
-Τοξικότητα	-	-	Κανένας περιορισμός μετά το στέγνωμα

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΟΧΕΣ

Υδρόλυση:		
KOH 8%	10μέρες 50°C	Δεν επηρεάστηκε
NaOCl 5%	10μέρες	Δεν επηρεάστηκε
Απορρόφηση H ₂ O	<1.4%	

