

HYPERSEAL[®]-2K-F

Χυτό σφραγιστικό αρμών δύο συστατικών, πολυουρεθανικής βάσης

Προδιαγραφή κατά SS-S-200E

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYPERSEAL[®]-2K-F** είναι υψηλής ποιότητας πολυουρεθανική μαστίχη δύο συστατικών ιδανική για μεγάλους οριζόντιους αρμούς. Μετά τον πολυμερισμό παράγει ισχυρό σφραγιστικό, στεγανωτικό λάστιχο με εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες και σε εύρος θερμοκρασιακών μεταβολών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το προϊόν καλύπτει τις απαιτήσεις του

- ASTM C920 (Class 50: +/- 50% μετακίνηση)
- DIN-18540
- SS-S-200D
- SS-S-200E, Type H
- EN 14188-2:2004

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση, στους μικροοργανισμούς, στους μύκητες και σε διάφορα χημικά
- Βάφεται εύκολα
- Παραμένει ελαστικό ακόμα και στους -40°C.
- Κατάλληλο για δεξαμενές πόσιμου νερού
- Διαθέσιμα ειδικά αστάρια για σχεδόν όλους τους τύπους επιφανειών
- Άριστες μηχανικές ιδιότητες
- Αντοχή στην περιστασιακή επαφή με πετρελαϊκά παράγωγα κατά προδιαγραφή SS-S-200E

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Σφραγιστικό-συγκολλητικό για:

- Μεγάλους κατασκευαστικούς αρμούς
- Δεξαμενές νερού
- Αρδευτικές διώρυγες
- Αρμούς διαδρόμων αεροδρομίων

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν συνίσταται για επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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

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

- Σε πορώδη υποστρώματα, χρησιμοποιήστε **PRIMER- PU** και **MICROSEALER-50**
- Σε υγρά υποστρώματα, χρησιμοποιήστε **AQUADUR**.

Απαιτείται δοκιμή πρόσφυσης.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Kg ανά τρέχον μέτρο

ΠΛΑΤΟΣ ΒΑΘΟΣ	2cm	4cm	8cm
1cm	0,280 Kg/m	0,560 Kg/m	1,12 Kg/m
2 cm	0,560 Kg/m	1,12 Kg/m	2,24 Kg/m

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικά με στεγνό χαρτί/ύφασμα και στη συνέχεια με SOLVENT-01. Δεν προτείνεται επαναληπτική χρήση ρολών.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικά δοχεία:

- Συστατικό A 2Kg + Συστατικό B 4Kg
- Συστατικό A 4Kg + Συστατικό B 8Kg

HYPERSEAL®-2K-F

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφόσον παραμένει στα κλειστά δοχεία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία $\pm 20^{\circ}\text{C}$ σε ξηρούς χώρους.

Από την στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να

καταναλωθεί άμεσα. Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Δεν υπάρχει πρόβλημα μετά τον πλήρη πολυμερισμό. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος (M.S.D.S.).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Ειδικό βάρος, στους 20 °C	gr/cm ³	ISO 2811/DIN 53217/ASTM D1475	1,40-1,50
Σκληρότητα	Shore A	ISO R868/DIN 53505/ASTM D2240	30 ± 5
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-	-40 έως 90
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C	-	5 έως 35
Χρόνος στεγνώματος επιφάνειας στους (25°C) & 55% RH	ώρες	-	1-3
Ελαστικότητα	%	ASTM D412/EN-ISO-527-3	>500
Τάση θραύσης σε ελαστικότητα 100%	N/mm ²	ASTM D412/EN-ISO-527-3	0.4
Επαναφορά	%	DIN 52458	>80
QUV δοκιμή επιταχυνόμενης γήρανσης [4 ώρες UV, σε 60 °C (UVB-Lamps) & 4 ώρες COND σε 50 °C]	-	ASTM G53	Πέρασε (μετά 1000 ώρες)
Τοξικότητα	-	-	Κανένας περιορισμός μετά το στέγνωμα
Υδρόλυση (8% KOH, 15 μέρες σε 50°C)	-	-	Δεν επηρεάστηκε
Υδρόλυση (H ₂ O, 30 μέρες-cycle 60°C-100°C)	-	-	Δεν επηρεάστηκε
HCl (PH=2, 10 μέρες σε RT)	-	-	Δεν επηρεάστηκε

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.ALCHIMICA.COM

