

# DUROSIL FIRE Πυράντοχη σιλικόνη υψηλής θερμοκρασιακής αντοχής έως +300 °C



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση	Πολυμερές σιλικόνης οξείκης δικτύωσης
Χρώμα	Κόκκινο που δεν βράφεται
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακού υμένα	7 - 15 λεπτά (23 °C, 50% R.H.)
Ταχύτητα ωρίμασης	4mm/ημέρα (23 °C, 50% R.H.)
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -60 °C έως +300 °C
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +40 °C
Σκληρότητα Shore - A	25 ± 2
Επιμήκυνση θραύσης (ASTM D412)	400%
Συρρίκνωση	Μηδαμινή
Τάση στο όριο θραύσης (ASTM D412)	2,8 MPa

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά μία φύσιγγα 310ml καλύπτει 8 τρέχοντα μέτρα αρμού διαστάσεων 6x6mm.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από χαμηλές θερμοκρασίες και μακριά από κάθε πηγή θερμότητας, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 σωληνάρια των 80ml σε συσκευασία blister  
Χαρτοκιβώτιο 12 φύσιγγες των 310ml

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Σιλικόνη για ελαστικές σφραγίσεις και συγκολλήσεις που υπόκεινται σε μεγάλη θερμική καταπόνηση με αντοχή έως +300 °C.

Είναι ανθεκτική έναντι πολλών χημικών ουσιών και έχει άριστη πρόσφυση σε λαμαρίνα, σίδηρο και ανοξείδωτα μέταλλα. Αντέχει σε λάδια, γράσο, βαλβολίνες, νερό, αντιψυκτικό υγρό.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DUROSIL FIRE της DUROSTICK είναι ιδανική για φλάντζες μηχανών (αυτοκινήτων, μοτοσυκλετών, σκαφών κ.ά.) (εικ.3), αντλιών, για καπάκια βαλβίδων, για σωλήνες εξάτμισης, για φθαρμένες κυψέλες ψυγείων αυτοκινήτων που παρουσιάζουν διαρροές κ.ά.

Απαραίτητη για στεγανοποίηση σε κατασκευές φούρνων, συστημάτων θέρμανσης (εικ.1), κλιματιστικών, αεραγωγών, πλυντηρίων. Αποτρέπει το

‘κάπνισμα’ σε σημεία συναρμογής μπουριών με ξυλόσομπες (εικ.2).

### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Δεν συνιστάται η εφαρμογή σε υλικά από μόλυβδο, χαλκό, μπρούντζο, ψευδάργυρο, γιατί τα διαβρώνει καθώς και σε μάρμαρο, μπετόν, σοβά, γιατί ελευθερώνεται οξικό οξύ κατά τον πολυμερισμό.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από λάδια, γράσα, σκόνες.

#### 2. Εφαρμογή

Τοποθετούμε το ακροφύσιο και πιέζουμε (για το σωληνάριο). Στην περίπτωση εφαρμογής σε αρμό, το πλάτος του δεν πρέπει να είναι μικρότερο των 3mm και μεγαλύτερο των 40mm.

