

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

Ειδικό μονωτικό υλικό για αρμούς με μεγάλη θερμική καταπόνηση.



| Περιγραφή/συσκευασία | Περιεχ. | Χρώμα | Κωδ. Αρ. | Σ./Τεμ. |
|----------------------|---------|--------------|-----------------|---------|
| Φύσιγγα | 310 ml | Κόκκινο-καφέ | 0892 330 | 12 |

Πεδία χρήσης:

Για τη στεγανοποίηση σε κατασκευές φούρνων, συσκευών θέρμανσης, κλιματιστικών, πλυντηρίων και στεγνωτηρίων.

Τυπικά υποστρώματα:

χωρίς αστάρωμα: ανοξείδωτα μέταλλα, εμαγιέ, γυαλί, κεραμικά πλακίδια με αστάρωμα: αλουμίνιο (ακατέργαστο, ανοδιωμένο και με επίστρωση κονιάματος), χρώμιο

Τεχνικά στοιχεία:

| | |
|---|--|
| Βάση πρώτης ύλης | Πολυμερές σιλικόνης οξικής δικτύωσης |
| Αστάρι | Σε πορώδη υποστρώματα. Αστάρι σιλικόνης, Κωδ. Αρ. 0892 170 |
| Μέγ. λήψη διαρκών κινήσεων | 20% του πλάτους του αρμού |
| Χρόνος δημιουργίας φλοιού | Περ. 8-12 λεπτά στους +23°C και 50% σχετική υγρασία αέρα |
| Ταχύτητα σκλήρυνσης | 2-3 mm/ημέρα στους +23°C και 50% σχετική υγρασία αέρα |
| Ανθεκτικότητα στη θερμοκρασία | -50 °C έως +250°C, για μικρό χρονικό διάστημα έως +300°C. |
| Θερμοκρασία επεξεργασίας | +5°C έως 40°C |
| Δυνατότητα βαφής | Όχι |
| Συμβατότητα χρώματος | Ναι, απαιτείται δοκιμή πριν από τη χρήση |
| Μικητοκτόνα δράση | Όχι |
| Σκληρότητα Shore A | 25 |
| Πυκνότητα | 1,31 g/cm ³ |
| Σημείο θραύσης σε διαστολή, σε μεμβράνη πάχους 2 mm | 350% |
| Δυνατότητα αποθήκευσης | 24 μήνες σε μέγιστη θερμοκρασία +25°C |

▶ Μεγάλη θερμοκρασιακή αντοχή.

Το πλεονέκτημα:

Θερμοκρασιακή αντοχή έως +250°C, για μικρό χρονικό διάστημα έως +300°C.

▶ Ελεγμένη κατηγορία πυροπροστασίας.

Το πλεονέκτημα:

Ταξινομημένο κατά DIN 4102 B2 – κανονικά αναφλέξιμο (σε αδρανή κατάσταση).

▶ Μεγάλη αντοχή έναντι πολλών χημικών ουσιών.

Το πλεονέκτημα:

Κατάλληλο για αρμούς με χημική καταπόνηση (βλέπε λίστα αντοχών).

▶ **Άλλα πλεονεκτήματα:**

Αντοχή στη γήρανση και την ακτινοβολία UV.

Χρήση: Παρακαλούμε διαβάστε το συνοπτικό φυλλάδιο "Γενικές υποδείξεις επεξεργασίας μονωτικών υλικών".

Αστάρι σιλικόνης
Κωδ. Αρ. 0892 170
Πιστόλι φύσιγγας
Κωδ. Αρ. 0891 ...
Σπάτουλα αρμών
Κωδ. Αρ. 0891 181
Μαχαίρι φύσιγγας
Κωδ. Αρ. 0715 66 09
Μέσο γυαλίσματος μονωτικού υλικού
Κωδ. Αρ. 0893 3

Τα στοιχεία αυτά αποτελούν προτάσεις που βασίζονται στην εμπειρία μας. Απαιτείται δοκιμαστική χρήση.