



SILICONE HIGH TEMP

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΉ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΉ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Ανθεκτική στη θερμότητα στεγανοποιητική σιλικόνη για συναρμογή και στεγανοποίηση ενώσεων που εκτίθενται σε υψηλές θερμοκρασίες. Αντοχή στη θερμότητα: μέγ. 300°C.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλη για τη συναρμογή και τη στεγανοποίηση αρμών, ραφών και ρωγμών σε μέρη όπου απαιτείται υψηλή αντοχή στη θερμότητα. Κολλά πολύ καλά γυαλί, το σμάλτο, τα πλακίδια, τα εφυαλωμένα κεραμικά και στα λεία μέταλλα. Ιδανική για τη συναρμογή και στεγανοποίηση των παραθύρων πόρτας φούρνων και φούρνων μικροκυμάτων, των ακμών γύρω από τις (κεραμικές) εστίες, των αγωγών θέρμανσης, των καπνοδόχων, των θερμοπροστατευτικών για το τζάκι (είναι επίσης κατάλληλη σε ρευστή μορφή για εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία). Ακατάλληλο για εφαρμογές στις οποίες το προϊόν έρχεται σε άμεση επαφή με βενζίνη, ντίζελ και καύσιμα για τζετ.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ανθεκτικό στη θερμότητα έως 260°C, αφού σταθεροποιηθεί πλήρως και έως τους 300°C προσωρινά (για περίπου 1 ώρα)
- Εύκολη εφαρμογή
- Δεν επιδέχεται βαφή
- Το στεγανοποιητικό ενδέχεται να διασταλεί κατά την επαφή με λίπος, λάδι, ψυκτικό ή καύσιμα.

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Συνθήκες εργασίας: Εφαρμόστε μόνο σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +40°C.

Απαιτήσεις επιφάνειας: Βεβαιωθείτε ότι οι ενώσεις είναι καθαρές, στεγνές, χωρίς σκόνη, σκουριά και λιπαρότητα. Τα απορροφητικά υποστρώματα και τα συνθετικά υλικά πρέπει να υποβάλλονται σε προ-επεξεργασία με το αστάρι σιλικόνης BISON Silicone Primer.

Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειας: Για καλύτερα αποτελέσματα, καλύψτε τα άκρα των ενώσεων με ταινία κάλυψης. Αν χρειάζεται, αποφύγετε την συγκόλληση τριών όψεων γεμίζοντας την ένωση με αφρώδες κορδόνι υποστήριξης σφράγισης αρμών ή μια στρώση πολυαιθυλενίου.

Εργαλεία: Χρησιμοποιήστε το Power Pistol για να εφαρμόσετε το περιεχόμενο της φύσιγγας και το πολυεργαλείο Multi Tool για να ανοίξετε τη φύσιγγα και να λειάνετε το στεγανοποιητικό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρήση: 1 φύσιγγιο για περ. 1,5 m (ανάλογα με τη διάμετρο του αρμού).

Οδηγίες χρήσης:

Βιδώστε το πώμα στο σωληνάριο και τρυπήστε τη μεμβράνη του σωληναρίου συστρέφοντας το μυτερό άκρο στο επάνω μέρος του πώματος. Βιδώστε το πλαστικό ρύγχος στο σωληνάριο και κόψτε διαγώνια.

Διοχετεύστε στεγανοποιητικό ομοίμορφα και αργά μέσα στον αρμό. Εξομαλύνετε αμέσως με το δάχτυλο και σαπουνόνερο. Για την κόλληση, ενώστε τα μέρη εντός 5 λεπτών. Μετά από περ. 5 λεπτά, θα δημιουργηθεί κρούστα. Το BISON High Temp επιτυγχάνει στην υψηλή του θερμική αντοχή, αφού έχει σκληρυνθεί πλήρως. Η σκλήρυνση μπορεί να επιταχυνθεί, θερμαίνοντας το στεγανοποιητικό στους 150°C, το μέγιστο.

Λεκέδες / υπολείμματα: Αφαιρέστε φρέσκα υπολείμματα αμέσως με νέφτι (white spirit). Το ξεραμένο στεγανοποιητικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Σημεία προσοχής: Η σιλικόνη στερεοποιείται με τη βοήθεια της υγρασίας. Επομένως, η επαφή με την υγρασία της ατμόσφαιρας είναι απαραίτητη για τη στερεοποίηση.



SILICONE HIGH TEMP

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΉ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΉ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βασικό συστατικό:	Ελαστομερής σιλικόνη
Αντοχή στα χημικά:	Πολυ Καλό
Χρόνος ωρίμανσης:	2 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1.08 g/cm ³
Εκαστικότητα:	Πολυ Καλό
Επιμήκυνση ρήξης:	400 %
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Σημείο ανάφλεξης:	K3 (>55°C)
Σκληρότητα (Shore A):	30
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-60 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	260 °C
Αντοχή στη μούχλα:	Μηδέν
Αντοχή στην υγρασία:	Πολυ Καλό
Ικανότητα βαφής:	Μηδέν
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	15 λεπτά
Αντοχή στην UV ακτινοβολία:	Πολυ Καλό
Ιξώδες:	Παστώδες
Αντοχή στο νερό:	Πολυ Καλό
Χρώμα:	Κόκκινο

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Φυλάξτε σε σωστά σφραγισμένη συσκευασία σε στεγνό μέρος, σε θερμοκρασία από +5°C έως +25°C.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.