SILICONE SEALANT HIGH TEMP

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΉ ΣΙΛΙΚΌΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΉ ΣΤΗ ΘΕΡΜΌΤΗΤΑ.



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 συναρμολόγηση 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). Ακατάλληλη για πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), PTFE, άσφαλτο και ενυδρεία.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

· Ανθεκτικό στη θερμότητα έως 250°C, αφού σταθεροποιηθεί πλήρως και έως τους 300°C προσωρινά (για περίπου 1 ώρα)
· Εύκολη εφαρμογή
· Χρώμα σφραγιστικού: μαύρο
·
· Το στεγανοποιητικό ενδέχεται να διασταλεί κατά την επαφή με λίπος, λάδι, ψυκτικό ή καύσιμα.

ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΉ

Συνθήκες εργασίας: Εφαρμόστε μόνο σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +40°C.
Απαιτήσεις επιφάνειας: Βεβαιωθείτε ότι οι αρμοί είναι καθαροί, στεγνοί, χωρίς σκόνη, σκουριά και λιπαρότητα. Τα απορροφητικά υποστρώματα και τα συνθετικά πρέπει να υποβάλλονται σε προ-επεξεργασία με αστάρι σιλικόνης BISON Silicone Primer.
Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειαςΓια 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: BISON Multi Tool

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρήση: 1 φυσίγγιο για περ. 1,5 m (ανάλογα με τη διάμετρο του αρμού).
Οδηγίες χρήσης:
Ξεβιδώστε το καπάκι. Κόψτε το ακροφύσιο διαγώνια. Διοχετεύστε στεγανοποιητικό ομοιόμορφα 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 αμέσως λεκέδες με το νέφτι. Τα ξηραμένο 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.

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.

SILICONE SEALANT HIGH TEMP

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΉ ΣΙΛΙΚΌΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΉ ΣΤΗ ΘΕΡΜΌΤΗΤΑ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

100% modulus:	0.52 MPa
Βασικό συστατικό:	Ελαστομερής σιλικόνη
Αντοχή στα χημικά:	Πολυ Καλό
Χρώμα:	Κόκκινο
Χρόνος ωρίμανσης:	2 mm/24h
Πυκνότητα Περίπου:	1.03 g/cm^3
Εκαστικότητα:	Πολυ Καλό
Επιμήκυνση ρήξης:	475 %
Ικανότητα πλήρωσης:	Πολυ Καλό
Σημείο ανάφλεξης:	K3 (>55°C)
Σκληρότητα (Shore A):	25
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-60 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	260 °C
Αντοχή στην υγρασία:	Πολυ Καλό
Ικανότητα βαφής:	Μηδέν
Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου:	10 λεπτά
Αντοχή στην UV ακτινοβολία:	Πολυ Καλό
Ιξώδες:	Παστώδες
Αντοχή στο νερό:	Πολυ Καλό

ΣΥΝΘΉΚΕΣ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗΣ

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.