



SILICONE HIGH TEMP

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ 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 εφυσωμένα 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). ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ 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.

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 ζημία προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.

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.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Χρήση: 1 φύσιγγα για περίπου 1,5 m (ανάλογα με τη διάμετρο της ένωσης).

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 ομοιόμορφα και αργά μέσα στην ένωση. Απλώστε αμέσως με το δάχτυλο και σαπουνό νερό. Για την κόλληση, ενώστε τα μέρη εντός 5 λεπτών. Μετά από περίπου 5 λεπτά, θα δημιουργηθεί κρούστα. Το Bison High Temp φτάνει στην υψηλή θερμική αντοχή του, αφού έχει στερεοποιηθεί πλήρως. Η στερεοποίηση 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.

ΧΡΟΝΟΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ*

Μεμβράνη που δημιουργείται με την πάροδο του χρόνου: Περίπου 10 λεπτά

Χρόνος ωρίμανσης : Περίπου 2 mm/24 ώρες

* Ο χρόνος σκλήρυνσης μπορεί να εξαρτάται από π.χ την επιφάνεια, την ποσότητα του προϊόντος που χρησιμοποιείται, το επίπεδο υγρασίας και την θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Αντοχή στην υγρασία : Πολυ Καλό

Αντοχή στο νερό: Πολυ Καλό

Αντοχή στη θερμοκρασία : -60°C - +260°C

Αντοχή στην UV ακτινοβολία : Πολυ Καλό

Αντοχή στα χημικά: Πολύ καλή

Ικανότητα βαφής: Μηδέν

Εκαστικότητα : Πολυ Καλό

Ικανότητα πλήρωσης: Πολυ Καλό

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Βασικό συστατικό: Ελαστομερής σιλικόνη

Χρώμα: Κόκκινο

Ιξώδες : Περίπου Παστώδες

Πυκνότητα: Περίπου 1.03 g/cm³

Σημείο ανάφλεξης: K3 (>55°C)

Σκληρότητα (Shore A): Περίπου 25

100% modulus: Περίπου 0.52 Mpa

Επιμήκυνση ρήξης: Περίπου 475 %



SILICONE HIGH TEMP

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Περιορισμένη διάρκεια ζωής μετά το άνοιγμα της συσκευασίας. Φυλάξτε σε σωστά σφραγισμένη συσκευασία σε στεγνό μέρος, σε θερμοκρασία από +5°C έως +25°C.