

Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο

Περιγραφή

Στεγανοποιητικό υλικό ανθεκτικό στη θερμότητα, ενός συστατικού. Πραγματοποιεί βουλκανισμό υπό την επίδραση της υγρασίας του αέρα και στερεοποιείται σε μια μόνιμα ελαστική μάζα. Για τη στεγανοποίηση των πιο διαφορετικών υλικών όπως π.χ. μέταλλο, πλαστικό, πορσελάνη, βαμμένες ξύλινες επιφάνειες κλπ. στην κατασκευή κινητήρων, κιβωτίων ταχυτήτων, οχημάτων, κοντέινερ, εγκαταστάσεων και θέρμανσης καθώς και συστήματα κλιματισμού.

Ιδιότητες

- καλή πρόσφυση ακόμη και σε κάθετες επιφάνειες
- ανθεκτικό σε καταπονήσεις και δονήσεις
- εξαιρετική αντοχή στις θερμοκρασίες
- χωρίς διαλύτες, φορμαλδεΐδη, χλωροφθοράνθρακες, PCB, PCP
- μόνιμης ελαστικότητας
- επιτρέπει ευρύτατο πεδίο εφαρμογής
- εξαιρετική αντοχή στις χημικές ουσίες

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ταχύτητα στερεοποίησης στους 23 °C/50 % σχετ. υγρ.	2 - 3 mm/24h
τάση εφελκυσμού σε επιμήκυνση 100%	~ 0,60 N/mm ² DIN 52455
Βάση	Silicone neutral/oxime cross-linked
εύρος θερμοκρασιών χρήσης	-40 - +250 (temporary up to +300) °C
διείσδυση μετά από 5 δευτερόλεπτα	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
σκληρότητα Shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
θερμοκρασία επεξεργασίας	+5 to +35 °C
χρόνος σχηματισμού φλούδας στους 23°C/50% σχετική υγρασία	10 - 15 min
Χρώμα / όψη	according to specification
Οσμή	characteristic
Μορφή	pastelike, liquid
Ιξώδες στους 40 °C	>7 mm ² /s
τιμή pH	7
ελάχιστη διάρκεια διατήρησης σε εργοστασιακά κλειστή συσκευασία	18 Μήνες



Τεχνικά χαρακτηριστικά

ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης 2 - 15 °C

Πεδίο χρήσης

Για τη στεγανοποίηση κάρτερ λαδιού και κιβωτίων ταχυτήτων, περιβλημάτων κινητήρων, διαφορικών, καπακιών βαλβίδων, αντλιών νερού, μετωπικών καπακιών, προβολέων, πίσω φώτων, κουτιών μπαταριών κλπ. Για μεταλλικά μέρη, πλαστικό και γυαλί.

Εφαρμογή

Οι επιφάνειες που θα στεγανοποιηθούν πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές και δεν πρέπει να περιέχουν λάδια και γράσα. Εφαρμόστε ομοιόμορφα το υλικό και ενώστε τα μέρη αμέσως χωρίς χρόνο εξάτμισης.

Υπόδειξη: Σε επιφάνειες όπως PP, PE, Teflon και βιτουμένιο πρέπει να αναμένεται ανεπαρκής πρόσφυση. Για αυτό τον λόγο, συνιστούμε πριν τη χρήση έναν έλεγχο πρόσφυσης.

Διαθέσιμες συσκευασίες

80 ml σωληνάριο πλαστικό	6177 D-GB-F-ARAB
200 ml δοχείο σπρέι	6185 D-GB-F-I-E-NL-P

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.