



HT SILIKON

Schwarz

ΦΛΑΤΖΟΚΟΛΑ

MAYPH



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Το 2m HT Silikon είναι ένα ανθεκτικό στη θερμότητα στεγανωτικό σιλικόνης ενός συστατικού με αντοχή στη θερμοκρασία έως +250°C. Έτοιμο για χρήση σε σύστημα συμπιεσμένου αερίου με δύο θαλάμους.

- απλός και αποτελεσματικός χειρισμός
- σύντομοι χρόνοι εκτόνωσης
- χωρίς διαλύτες
- υψηλό ιξώδες
- ανθεκτική στη θερμότητα (μετά τη σκλήρυνση, ανθεκτικό στη θερμοκρασία έως +250°C)
- επίσης ιδανική για εφαρμογές σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -40°C

ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Προσκολλάται σε πολλές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία, γυαλί, υαλοπίνακες, σμάλτο, κεραμικά, ανοδιωμένο αλουμίνιο κ.λπ.

Μία από τις κύριες εφαρμογές είναι στον τομέα της επισκευής αυτοκινήτων. Εδώ χρησιμοποιείται κυρίως ως εξαιρετικά ελαστικό, Ανθεκτικό στη θερμοκρασία ένωση για συγκόλληση και στεγανοποίηση λεκανών λαδιού, καλύμματα βαλβίδων, αντλίες νερού επίσης περιβλημάτων άξονα και κιβωτίου ταχυτήτων. Ωστόσο, χρησιμοποιείται επίσης σε εγκαταστάσεις θέρμανσης για πολλές εφαρμογές κατάλληλο (θερμοσίφωνες, φούρνοι, τζάκια κ.λπ.)

Επίσης προστατεύει και μονώνει τα ηλεκτρικά εξαρτήματα και έχει πολύ καλή αντοχή σε κινητήρα, μετάδοση κ.λπ υδραυλικά έλαια.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ:

Δεν είναι κατάλληλο για υποστρώματα PP, PE, PTFE και ασφάλτου. Η σιλικόνη HT δεν μπορεί να βαφτεί. Η συνεχής έκθεση στη βενζίνη οδηγεί σε διόγκωση και περαιτέρω καταστροφή του στεγανοποιητικού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Βάση:	Οξείκη διασύνδεση
Πυκνότητα:	1,03 g/ml
Σκληρότητα Shore A:	περίπου 19 (DIN 53505)
Αντοχή σε εφελκυσμό:	0,6 Mpa (DIN 53504)
Επιμήκυνση σπάσιμο :	150% (DIN 53504)
Σχηματισμός κρούστας:	περίπου 7 λεπτά (στους 23°C και 55% υγρασία)
Σκλήρυνση:	περίπου 2mm / 24h (στους 23°C και 55% υγρασία)
Θερμοκρασία επεξεργασίας:	+5°C έως +35°C
Αντοχή στη θερμοκρασία:	-40°C έως +250°C 1
Σταθερότητα αποθήκευσης:	2 μήνες χωρίς άνοιγμα (+5°C έως +25°C, δροσερό και στεγνό)

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Οι επιφάνειες στεγανοποίησης και μόνωσης πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές. Τυχόν υπολειπόμενο λάδι ή γράσο πρέπει να αφαιρεθεί εντελώς χρησιμοποιώντας κατάλληλο καθαριστικό.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ:

200 ml flasche

Art.Nr.: 200410

