

## Στεγανοποιητικό σιλικόνης μαύρο

### Περιγραφή

Το στεγανοποιητικό σιλικόνης είναι ένα στεγανοποιητικό ενός συστατικού ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες του οποίου ο βουλκανισμός πραγματοποιείται υπό την επίδραση της ατμοσφαιρικής υγρασίας και σκληραίνει σε μια μόνιμης ελαστικότητας μάζα. Το στεγανοποιητικό σιλικόνης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για στεγανοποίηση διαφορετικών υλικών (όπως π.χ. μέταλλο, πλαστικό, γυαλί, πορσελάνη, βαμμένες ξύλινες επιφάνειες κτλ.) σε κινητήρες, κιβώτια, οχήματα, κοντέινερ, εγκαταστάσεις και εγκαταστάσεις θέρμανσης καθώς και 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
πυκνότητα	~1,20 g/cm <sup>3</sup>
τάση εφελκυσμού σε επιμήκυνση 100%	~ 0,60 N/mm <sup>2</sup> DIN 52455
Βάση	Silikon auf Oximbasis / Silicone with oxime basis
εύρος θερμοκρασιών χρήσης	-65 - +260 (kurzfristig bis +315) / -65 - +260 (temporary up to +315) °C
δειξοδυσση μετά από 5 δευτερόλεπτα	185 +/- 30 1/10 mm DIN 51579
Härte Shore A	ca. 28 - 31 DIN 53505
θερμοκρασία επεξεργασίας	+5 bis +35 / +5 to +35 °C
χρόνος σχηματισμού φλούδας στους 23°C/50% σχετική υγρασία	10 - 15 min
Χρώμα / όψη	je nach Spezifikation / according to specification
οσμή	charakteristisch / characteristic
σχήμα	pastös, flüssig / pastelike, liquid
Ιξώδες στους 40 °C	>7 mm <sup>2</sup> /s



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

τιμή pH	7
ικανότητα αποθήκευσης σε εργοστασιακά κλειστή συσκευασία	18 Μήνες
ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης	2 - 15 °C

### Πεδίο χρήσης

Το στεγανοποιητικό σιλικόνης είναι εξαιρετικό για στεγανοποίηση περιβλημάτων σε κινητήρες, κιβώτια, διαφορικά, καθρέφτες χρονισμού, κάρτερ λαδιού, καπάκια βαλβιδών, αντλίες νερού, κουτιά μπαταρίας, φανάρια, λοιπά φωτιστικά σώματα κτλ.

### Εφαρμογή

Οι επιφάνειες προς στεγανοποίηση πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς λιπαντικά και γράσα και στεγνές. Τραβήξτε έξω το καπάκι και περιστρέψτε τη μύτη του σωληναρίου 90°. Εφαρμόστε ομοιόμορφα το υλικό και ενώστε αμέσως τα τμήματα χωρίς χρόνο εξάτμισης. Μετά την εφαρμογή, περιστρέψτε ξανά τη μύτη του σωληναρίου 90° και πιέστε το καπάκι στο ακροφύσιο.

**Υπόδειξη:** Αναμένεται ανεπαρκής πρόσφυση σε επιφάνειες όπως PP, PE, τεφλόν και πίσσα. Για αυτό προτείνουμε την εκτέλεση δοκιμών πρόσφυσης πριν από την εφαρμογή.

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