Πληροφορία προϊόντος

PI 32/06/09/2026

Κόλλα στερέωσης χιτωνίων και εδράνων

Περιγραφή

Κόλλα χωρίς διαλύτες, υψηλής αντοχής, χαμηλού ιξώδους, ανθεκτική στα λιπαντικά που στεγνώνει αναερόβια με βάση έναν διμεθακρυλικό εστέρα.



Ιδιότητες

- μεγάλη αντοχή
- εξαιρετική τριχοειδής δράση
- ανθεκτικό σε βενζίνη και υγρά φρένων σε θερμοκρασία δωματίου καθώς και σε άλλες ουσίες
- στέγνωμα χωρίς οξυγόνο
- χαμηλού ιξώδους

Τεχνικά χαρακτηριστικά

εύρος θερμοκρασιών χρήσης	-60 to + 220 °C
διαστάσεις σπειρωμάτων	up to M12
αντοχή σε διάτμηση υπό πίεση	26-37 N/mm² DIN EN ISO 101237
κατηγορία αντοχής	high strength
Χρώμα / όψη	green
ροπή περαιτέρω σύσφιξης	60 Nm DIN 15865
τιμή τριβής σπειρώματος	0,17
βάση	dimethylacrylate ester
Οσμή	characteristic
Μορφή	liquid
Πυκνότητα	1,08 g/cm³
Ιξώδες στους 23 °C	200 mPas
αντοχή σε χειροκίνητη περιστροφή	3-12 min (active); 12-60 min (passive) min
αντοχή στη λειτουργία	3 - 5 h
τελική αντοχή	9 - 10 h
ελάχιστη διάρκεια διατήρησης σε εργοστασιακά κλειστή συσκευασία	24 Μήνες
προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	8 - 21 °C

Πεδίο χρήσης

Για στερέωση ομοαξονικών μερών συναρμογής, όπως π.χ. έδρανα, χιτώνια, άξονες και πλήμνες καθώς και για σύνδεση πλαστικού ή λάστιχου/μετάλλου ή μετάλλου/μεταλλικών επιφανειών.

Υπόδειξη

Λόγω των αναερόβιων χαρακτηριστικών πρέπει να υπάρχει πάντα επαρκής αέρας στη φιάλη. Διαφορετικά ενδέχεται να στερεοποιηθεί πρόωρα η κόλλα. Για τον λόγο αυτό είναι δυνατή η πλήρωση της φιάλης μόνο μέχρι το περ. 1/3. Η ποσότητα πλήρωσης αντιστοιχεί ωστόσο πάντα στο περιεχόμενο που αναφέρεται πάνω στη συσκευασία.

Εφαρμογή

Καθαρίστε πρόχειρα τα μέρη προς ένωση από ρύπους, όπως στρώματα λιπαντικού, ακαθαρσίες, χρώματα ή άλλες επιστρώσεις, για να εξασφαλιστεί η τέλεια στερέωσή τους. Επαλείψτε τα μέρη προς ένωση και στη συνέχεια ενώστε τα.

Στον χρόνο στεγνώματος γίνεται διάκριση μεταξύ ενεργητικών και παθητικών υλικών κατασκευής. Στα ενεργητικά υλικά κατασκευής ανήκουν τα μέταλλα με μεγάλο ποσοστό σιδήρου ή χαλκού (π.χ. σίδηρος, χάλυβας, χαλκός, ορείχαλκος, μπρούτζος). Τα ενεργητικά υλικά φροντίζουν για γρήγορο στέγνωμα. Στα παθητικά υλικά όπως υψηλής κραματοποίησης (ανοξείδωτος) χάλυβας, ψευδάργυρος, αλουμίνιο ή πλαστικά, το στέγνωμα πραγματοποιείται μόνο πολύ αργά ή μόνο με τη βοήθεια ενός ενεργοποιητή.

Διαθέσιμες συσκευασίες

10 g φιάλη πλαστική	3806 DE
50 g φιάλη πλαστική	3807 DE

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Τηλέφωνο: +49 (0)731/1420-13
Φαξ: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com