Πληροφορία προϊόντος
Liquimate 8100 1K-PUR μαύρος

PI 19/10/21/2026



Περιγραφή
Στεγανοποιητική κόλλα 1 συστατικού, μορφής πάστας βασισμένη σε πολυουρεθάνη, που στεγνώνει με την ατμοσφαιρική υγρασία σε ένα ελαστικό υλικό. Ο χρόνος σχηματισμού φλούδας και ο χρόνος πλήρους στεγνώματος εξαρτάται από την ατμοσφαιρική υγρασία και τη θερμοκρασία - ο χρόνος πλήρους στεγνώματος επιπρόσθετα από το βάθος του αρμού. Με την αύξηση της θερμοκρασίας και της ατμοσφαιρικής υγρασίας μπορεί να μειωθούν αυτοί οι χρόνοι. Οι χαμηλές θερμοκρασίες καθώς και η χαμηλή ατμοσφαιρική υγρασία δρουν αντίθετα επιβραδυντικά.

Ιδιότητες
- μεγάλη αντοχή πρόσφυσης
- στεγνώνει γρήγορα
- μόνιμης ελαστικότητας μετά τη στερεοποίηση
- υψηλή αντοχή στις ακτίνες UV
- βάφεται μετά από σχηματισμό φλούδας (προτείνονται δοκιμές)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

βάση	polyurethane
Χρώμα / όψη	black
Μορφή	pastelike
Πυκνότητα στους 20 °C	1,4 g/cm³
Σημείο ανάφλεξης	n.a.
σύστημα στερεοποίησης	cures through air humidity
ταχύτητα στερεοποίησης στους 23 °C/50 % σχετ. υγρ.	3 mm/24 h DIN 50 014
χρόνος σχηματισμού φλούδας στους 23°C/50% σχετική υγρασία	45 min DIN 50 014
σκληρότητα Shore A	45 DIN ISO 7619-1
μεταβολή όγκου	-6 % DIN EN ISO 10563
επιμήκυνση θραύσης	800 % DIN EN ISO 527
αντοχή σε θερμοκρασία μετά τη στερεοποίηση	-60 to +90, short-term +120 °C
ελάχιστη διάρκεια διατήρησης σε εργοστασιακά κλειστή συσκευασία	18 Μήνες
προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	⩽ 25 °C

Πεδίο χρήσης
Το Liquimate 8100 1K-PUR χρησιμοποιείται για ελαστικές στεγανοποιήσεις/κολλήσεις, ιδίως για στεγανοποιήσεις ραφών και στεγανοποιήσεις στενών αρμών στους τομείς εφαρμογής - αμάξωμα - και αμαξοποιία - κατασκευή βαγονιών και κοντέινερ - υπερκατασκευές οχημάτων - ναυπηγεία πλοίων και σκαφών - κατεργασία μετάλλων και ελασμάτων - κόλληση αξεσουάρ βελτίωσης όπως αεροτομών και διακοσμητικών ταινιών και στο εσωτερικό αλλά και στο εξωτερικό οχημάτων.

Εφαρμογή
Οι εξωτερικές ραφές θα πρέπει κατά κανόνα να βάφονται (πρέπει να ελέγχεται η συμβατότητα με δοκιμές). Μέχρι το πλήρες στέγνωμα της στεγανοποιητικής κόλλας πρέπει να πραγματοποιείται η προσωρινή στερέωση με αυτοκόλλητες ταινίες ή αποστάτες. Το Liquimate 8100 1K-PUR παρέχει το μεγάλο πλεονέκτημα της κόλλησης αλλά και της στεγανοποίησης με ένα υλικό. Το Liquimate 8100 1K-PUR δεν είναι κατάλληλο ή είναι μόνο υπό όρους κατάλληλο για δομικές κολλήσεις.

Υπόδειξη επεξεργασίας για στεγανοποιητικές κόλλες

Το υλικό βάφεται κατά κανόνα μετά τον χρόνο σχηματισμού φλούδας.

> Σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 10 °C, θα πρέπει να μην χρησιμοποιείτε το προϊόν. Εάν η θερμοκρασία επεξεργασίας είναι μεταξύ 10 °C και 15 °C, το στέγνωμα διαρκεί περ. 2-3 ώρες. Η ιδανική θερμοκρασία επεξεργασίας είναι μεταξύ 15 °C και 25 °C.

Για λόγους ασφαλείας πρέπει να ελέγχετε πριν από τη βαφή, εάν έχει επέλθει ήδη ο σχηματισμός φλούδας!

Επειδή τα υλικά στεγανοποίησης δεν έχουν στεγνώσει ακόμη τελείως μετά τον χρόνο σχηματισμού φλούδας, θα πρέπει να σταθμεύετε το όχημα, όταν οι θερμοκρασίες είναι κάτω από 10 °C, μετά τη στεγανοποίηση, τουλ. 24 ώρες σε έναν χώρο σε θερμοκρασίες άνω των 15 °C.

Διαθέσιμες συσκευασίες

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

Πληροφορία προϊόντος

PI 19/10/21/2026

Liquimate 8100 1K-PUR μαύρος

Διαθέσιμες συσκευασίες

300 ml σωληνάριο αλουμινίου	6146 DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT

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