



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

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάση	Polyurethan / polyurethane
Χρώμα / όψη	grau /grey
σχήμα	pastös / pastelike
πυκνότητα στους 20°C	1,37 g/ml
σημείο ανάφλεξης	n.a.
σύστημα στερεοποίησης	härtet aus durch Luftfeuchtigkeit / cures through air humidity
ταχύτητα στερεοποίησης στους 20°C/65% σχετ. υγρ.	3 mm / 24 h
χρόνος σχηματισμού φλούδας στους 20°C/65% σχετική υγρασία	40 min
Härte Shore A	50 DIN 53 505
Reißdehnung	650 % DIN 53504
αντοχή σε θερμοκρασία μετά τη στερεοποίηση	-40 - +90 °C
Weiterreißwiderstand	11 N/mm DIN 53 515
ικανότητα αποθήκευσης 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, τουλάχιστον 24 ώρες σε έναν χώρο σε θερμοκρασίες άνω των 15 °C.

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