

S-1125 (Hochleistungskleber, -75°C bis +150°C)

Der Zwei-Komponenten-Kleber S-1125 wurde eigens für die Systembauweise von Kabelbäumen mit Formteilen -25 und Elastomerschläuchen DR-25 entwickelt (System 25).

Eigenschaften und Nutzen

- Zwei-Komponenten-Kleber
- Ermöglicht flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen Kabelmantel, Formteil und Stecker
- Dauerhafter Schutz durch hohe Belastbarkeit der Verklebung



Temperaturbereich

Betriebsbereich	-75°C bis +150°C
Topfzeit	ca. 90 Minuten
Aushärtung	nach 12h bei +25°C nach 1h bei +85°C nach 1/4h bei +150°C

Vorteile

Dank vorportionierten Bestandteilen können Mischfehler verhindert werden. Der Mischvorgang erfolgt nach dem Entfernen der Trennklemme in der geschlossenen Packung. Dadurch gibt es keine Lufteinschlüsse. Die Anwendung ist simpel und sauber. Die lange Topfzeit ermöglicht eine Verarbeitung ohne Zeitdruck. Ohne speziell ausgebildetes Personal kann eine rasche Installation durchgeführt werden.

Installation

Das Formteil bzw. den Schrumpfschlauch mit einem Wärmegerät aufschumpfen. Danach den Überflüssigen Kleber mit einem Reinigungstuch und Lösungsmittel entfernen. Die verklebten Teile können nach dem Erkalten auf Raumtemperatur ausgerichtet werden. Mechanische Beanspruchung (z.B. Biegebelastung) sollte vermieden werden, bis die Verbindung abgekühlt und ausgehärtet ist.

Artikelnummer	Inhalt	Farbe
S-1125-Kit-1	5 x 10 Gramm	schwarz
S-1125-Kit-2	2 x 10 Gramm	schwarz
S-1125-Kit-8	Tube à 50 Gramm	schwarz