

TECHNISCHES DATENBLATT

0890 100 050

Schmelzklebstoff 101

Anwendungsgebiete:

Ideal für die Automobilindustrie zur erfolgreichen Dellenbeseitigung auf unterschiedlichen Materialien und Oberflächen durch Ankleben der Zugadapter. Sowie zum Sichern von Bauteilen und Spulendrähten in der Elektroindustrie.

Eigenschaften:

- Elastisch
- gute Thermostabilität
- Alterungs- und wasserbeständig
- gute Resistenz gegen PVC-Weichmacher
- leicht klebrig



Automobilindustrie /
Dellenbeseitigung



Elektroindustrie

Anwendung:

Die Klebflächen müssen frei von Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Fett und Trennmitteln sein. Weichmacher in Kunststoffen und Lacken können die Haltbarkeit der Verklebung beeinträchtigen. Den Schmelzklebstoff als Punkt, Film oder Raupe auftragen und die Teile sofort zusammendrücken. Kurzes anpressen erhöht die Festigkeit.

Dellenbeseitigung mit dem Dellenlifter-Set:

1. Delle mit geeignetem Reiniger säubern
2. Schmelzklebstoff mittig auf den geeigneten Adapter auftragen.
3. Adapter an der tiefsten Stelle ankleben und ggf. mit Druckluft abkühlen.
4. Gleithammer oder PinPuller in den Adapter einhängen und die Delle zurückverformen.
5. Nach erfolgter Dellenbeseitigung mit einem Kunststoffkeil den Schmelzkleber an einer Stelle leicht anheben. Klebstoffentferner-Spray (Art.-Nr. 0893 141) gezielt in den Spalt sprühen und einwirken lassen.
Der Klebstoffentferner kriecht in die Zwischenräume und löst die Kleberreste von der Oberfläche.

TECHNISCHES DATENBLATT

6. Der Kleberrest wird sekunden-schnell am Stück von der Oberfläche entfernt.
Ggf. verbleibenden Kleberückstand mit dem Vorreiniger (Art.-Nr. 0893 200 1) entfernen.

Technische Daten:

Chemische Basis	Polyamid
Farbe	gelb
Abmessungen	Länge ca. 200 mm, Durchmesser ca. 12 mm
Dichte	ca. 1 g/cm ³
Offene Zeit	ca. 20 bis 60 Sekunden (abhängig vom Werkstoff und von der Auftragsmenge)
Abbindezeit	ca. 20 bis 60 Sekunden (abhängig vom Werkstoff, Auftragsart und Isolierwirkung der Materialien)
Verarbeitungstemperatur	180 bis 210°C
Erweichungspunkt	ca. 140°C
Viskosität	ca. 3.500 mPas (bei 190°C)
Lagerung	18 Monate (in Originalverpackung und bei Raumklima)

Hinweise:

Polyamide stehen mit der Luftfeuchtigkeit im Gleichgewicht. Die aufgenommene Feuchtigkeit kann zum Schäumen (Dampfbildung) beim Aufschmelzen der Polyamide führen. Wir empfehlen, die Verpackung nach jeder Entnahmewieder gut zu verschließen und bei Bedarf den Schmelzklebstoff vor der Verarbeitung 48 Stunden bei ca. 50°C zu trocknen.

Hitze bei der Lagerung (z.B. durch Sonneneinstrahlung) ist wegen möglicher Veränderungen der äußeren Form des Schmelzklebers zu vermeiden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.