

## Liquifast 9000

### Beschreibung

Kalt zu verarbeitender, feuchtigkeitshärtender 1K-PUR zum Einkleben von Front-, Heck- und Seitenscheiben an Fahrzeugen im Reparaturfall. Ein Klebstoff dieser Art wird insbesondere dann vorgeschrieben, wenn die Fahrzeugscheiben beheizbar sind oder Fahrzeugantennen in die Scheibe integriert wurden. Zeichnet sich durch sehr hohe Anfangsfestigkeit aus (high tack effect). Dies ermöglicht ein sauberes Aufbringen auch hoher Kleberaupen und verhindert das Einsinken oder Abrutschen schwerer oder schräg stehender Scheiben direkt nach der Verklebung. Das hohe Schubmodul trägt zu einer deutlich erhöhten Torsionssteifigkeit, mehr Fahrsicherheit und höheren Fahrkomfort bei. Die niedrige Leitfähigkeit des Klebstoffs verhindert etwaige Kontaktkorrosion an der Karosserie. Er kann bei Temperaturen ab -15 °C (!) verarbeitet werden, was die Anwendung auch unter ungünstigen Witterungsbedingungen ermöglicht. TÜV-geprüft.

### Eigenschaften

- nicht leitend
- Kaltverarbeitung
- luftfeuchtigkeitshärtend
- kurze Wegfahrzeit
- hohe Anfangsfestigkeit
- hochmodulig
- bewährte Erstausrüsterqualität
- hohe Viskosität

### Technische Daten

Basis	Polyurethanpräpolymer
Farbe/Aussehen	schwarz
Dichte	ca. 1,130 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217-4
Standfestigkeit	sehr gut
Verarbeitungstemperatur	15 - 35 °C
Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	ca. 12 - 15 min
Verarbeitungszeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	ca. 13 min
Aushärtungsgeschwindigkeit bei 23 °C/50 % relative Feuchte	ca. 3,5 - 4 mm/24h
Härte Shore A	ca. 61 DIN 53 505
Zugfestigkeit	ca. 10 MPa DIN 53504
Reißdehnung	ca. 500 % DIN 53504
Weiterreißfestigkeit	ca. 12 N/mm DIN 53515



### Technische Daten

Zugscherfestigkeit	ca. 7 MPa DIN EN 1465
G-Modul (Schubmodul)	ca. 2,5 MPa DIN 54451
Durchgangswiderstand	ca. 10 <sup>7</sup> Ω · cm DIN 60093
Temperaturbeständigkeit	< 80 °C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig (bis zu 1 Std.)	< 120 °C
Wegfahrzeit	30 min ohne Airbag
Wegfahrzeit	30 min mit Doppel-Airbag
Mindesthaltbarkeit bei originale, geschlossenem Gebinde	18 Monate
empfohlene Lagertemperatur	0 - 35 °C

### Einsatzgebiet

Zum Einkleben von Front-, Heck- und Seitenscheiben in die Karosserie von Kfz (Pkw, Lkw, Fahrerinnen von Traktoren/Gabelstaplern, Sonderfahrzeugen). Zum Einkleben von Seitenscheiben aus Einfachglas und Isolierglas im Bus- und Waggonbau sowie bei Fahrzeugen der Marken Audi, BMW, Ford, Jaguar, Mercedes-Benz, Opel, Porsche, Renault, Saab, Seat, Skoda, Volvo, Volkswagen usw.

### Anwendung

#### 1. Reiniger

Die zu klebenden Flächen müssen trocken, frei von Öl, Staub, Fett und sonstigen Schmutzresten sein. Die komplette Scheibe muss innen mit unserem Scheibenreinigerschaum (Art.-Nr. 1512) gereinigt werden. Anschließend den Klebebereich mit Liquiclean (Art.-Nr. 6186) bzw. Reiniger und Verdüner (Art.-Nr. 6130) reinigen, ebenso den Karosseriefansch bzw. neu lackierte Karosseriebauteile. Wir empfehlen die zurückgeschnittene Restklebstoffraupe ebenfalls mit Liquiclean bzw. Reiniger und Verdüner zu reinigen. Vor dem Dichtstoffauftrag bzw. vor der

## Liquifast 9000

Scheibenverklebung muss die gereinigte Haftfläche vollständig abgetrocknet sein.

Hinweis: Um eine optimale Haftung am Karosseriefansch zu ermöglichen, empfehlen wir, den Karosseriefansch vor dem Zurückschneiden gründlich zu reinigen. Die verbliebene Restraupe weitmöglichst zurückschneiden.

### **2. Primerung /Aktivierung vorbeschichteter Scheiben**

Active Primer ist zur Haftvorbehandlung bei der Scheibenverklebung notwendig. Im Scheibenreparaturset ist der Active Primer als 10 ml-Stück im Lieferumfang enthalten. Active Primer vor Gebrauch min. 45 Sek. gut aufschütteln. Active Primer kann universell im Klebepbereich auf die gereinigte Glasfläche bzw. den Keramiksiebdruck, auf die saubere Lackfläche neu lackierter Karosseriebauteile, auf zurückgeschnittenen Restklebstoffraupen sowie vorbeschichteten Scheiben (PUR- und RIM-Beschichtungen) dünn und gleichmäßig (ca. 0,05 mm Nassfilmstärke) aufgetragen werden. Die geprimerte Fläche muss min. 10 Min. (23 °C/50 % r. F.) ablüften, bevor der Scheibenklebstoff aufgetragen wird. Wurde die Restklebstoffraupe vor mehr als 6 Std. zurückgeschnitten, ist eine Vorbehandlung mit Active Primer zwingend vorgeschrieben.

**Die Anwendungsempfehlungen sind der beigefügten Broschüre zu entnehmen!**

#### **Erhältliche Gebinde**

310 ml Kartusche Alu	6168
	D-GB-F-HR-RUS-GR
400 ml Beutel Aluminium	6171
	D-GB-P-I

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**