

Scheinwerferglas (Streuscheibe) verkleben

Kurzbeschreibung des Neu- Verklebens von Scheinwerferstreuscheiben aus Glas

- Der Scheinwerfer muß dazu ausgebaut werden.
- Im Autozubehörladen einen geeigneten Klebstoff besorgen und darauf achten, daß eine Anleitung dabei ist.
Gegebenenfalls empfiehlt der Klebstoffhersteller einen Aktivator oder Haftvermittler.
- Die Klebfläche am Glas muß absolut fettfrei und trocken sein.
- Am Reflektor müssen alte Klebreste gründlich entfernt werden und die Klebfläche fettfrei, trocken und sauber sein.
- Der Reflektor wird auf eine ebene Fläche gesetzt und fixiert.
- Der Klebstoff wird in einer passenden Raupe gleichmäßig auf den Reflektor aufgetragen.
- Die Streuscheibe wird gefügt, mit Klebband fixiert und nach Kleberanleitung entsprechend bei Raumtemperatur (18-24 °C) meist 1 Tag aushärten gelassen. Dabei nicht bewegen.
- Am Ende muß eine durchgehende, sauber aussehende Raupe ohne Unterbrechungen sichtbar sein.

Hinweise:

- ein geeigneter Klebstoff wird meist ein 1K Klebstoff sein, der in ausgehärtetem Zustand leicht flexibel ist.
- Es ist unangebracht, Streuscheiben mit einem steif aushärtenden Klebstoff befestigen zu wollen (z.B. einem 2K Epoxidharzkleber), da diese Art Verklebung nicht vibrationsfest und schlagzäh ist und das Verwindungs-/Ausdehnungsverhalten bei Erwärmung/Abkühlung schlecht mitmacht.