

Produktinformation

Liquimate 2K Power Kleber

PI 13/02/08/2016



Beschreibung

Liquimate 2K Power Kleber ist ein hochfester zwei-komponenten Methylakrylat-Klebstoff für dauerhafte Kraftverklebungen verschiedenster Materialien (z. B. Stahl, Alu, Metalle, warmverformbare Kunststoffe, Verbundwerkstoffe ABS, Acryle, PVC, GFK, PC, PET, PU usw.) mit- und untereinander. Der schnellhärten-de Klebstoff ist äußerst stoß- und abschälffest und kann beliebig bearbeitet werden. Beständig gegen Benzin, Öl, milde Säuren und Laugen. 2K Power Kleber zeichnet sich durch eine Kombination von Hochfestigkeit und Starre aus und ist vielseitig einsetzbar innerhalb einer großen Bandbreite von unterschiedlichen Materialien.

Eigenschaften

- hervorragende Scherfestigkeit
- härtet aus bei Raumtemperatur
- beständig gegen wässrige Säuren
- exzellente Witterungsbeständigkeit
- gute Wasserbeständigkeit
- resistent gegenüber Benzin, Öl
- ausgezeichnete Ablöse- und Stoßfestigkeit

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Farbe / Aussehen | Komp A: milchig/opaque Komp B: milchig/opaque |
| Geruch | charakteristisch/charakteristisch |
| Dichte bei 20°C | A: 0,97 / B: 0,95 g/cm ³ |
| Mischungsverhältnis | 1:1 |
| Verarbeitungstemperatur | +18 °C - +25 °C °C |
| Verarbeitungszeit / Offenzeit | 5-7 min |
| Fixierzeit | 10-12 min |
| Handfestigkeit | 1 h |
| Volle Aushärtung | nach 24h / after 24h |
| Zugscherfestigkeit | 8-30 N/mm ² DIN 53283 |
| Temperatureinsatzbereich | -55°C - +120 °C |
| Lagerfähigkeit bei original geschlossenem Gebinde | 12 Monate |

Einsatzgebiet

LIQUIMATE 2K Power Kleber ist zum hochfesten und schnellen Verkleben unterschiedlichster Materialien geeignet. Aufgrund dieser Eigenschaften eignet er sich als Universalkleber für den Karosserie- und Fahrzeugbau (z. B. Stoßfänger, Kühler, Beleuchtung, Haltegriffe, Konsolenteile, Spoiler, Telefon- und Laut-

sprecherbefestigung). Ersatzmischer (Mischerspritze mit Gewinde Art.-Nr. 6029).

Anwendung

Um ein optimales Kleberesultat zu erreichen, müssen die Oberflächen sauber und fettfrei sein (LIQUI MOLY Reiniger und Verdüner, Art.Nr. 6130). Manche Oberflächen müssen angeraut werden. Kleber aus der Doppelspritze auspressen und die beiden Komponenten mit einem Spatel gut durchmischen (beim Einsatz der Mischerdüse erfolgt eine automatische Durchmischung). Den Kleber auftragen und die Teile zusammenfügen (max. Verarbeitungszeit 3-4 Minuten). Handfest nach ca. 8 bis 10 Minuten. Nach 24 Stunden durchgehärtet. Aushärtezeiten sind von der Raumtemperatur abhängig. Produkt nicht unter 0 °C verarbeiten. Nach Gebrauch Gebinde wieder mit der Kappe verschließen. Kühl und trocken lagern.

Hinweis

Achtung: Zur Reinigung ausschließlich LIQUI MOLY Reiniger und Verdüner Art.Nr. 6130 und keinen Nitroverdüner oder Alkohol verwenden!

Erhältliche Gebinde

| | |
|---------------|--------------|
| 25 ml Blister | 6179 |
| | D-GB-F-I-E-P |

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