

LIQUIMATE 2K POWER KLEBER



BESCHREIBUNG: 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 schnellhärtende Klebstoff ist äußerst stoß- und abschälfest 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:

- Mischungsverhältnis von 1:1, nicht ablaufend und nicht thixotrop
- Ausgezeichnete Scher-, Ablöse- und Stoßfestigkeit
- Nicht ablaufend
- Härtet bei Raumtemperatur aus
- Resistent gegenüber Benzin, Öl, milden Säuren und Laugen
- Witterungs- und feuchtigkeitsbeständig nach der vollständigen Aushärtung



224 5103

TECHNISCHE DATEN: Komp.A Komp.B

- Farbe : weiß je nach Spezifikation
- Form : pastös flüssig
- Geruch : charakteristisch

- Dichte bei 20°C : 0,96 g/ml 0,945 g/ml
- Mischungsverhältnis : 1:1
- Verarbeitungstemperatur : +18 °C bis +26 °C
- Verarbeitungszeit : 4 bis 6 Minuten
- Fixierzeit : 12 bis 15 Minuten
- Funktionsfähige Aushärtung : 1 bis 3 Stunden
- Volle Aushärtung : nach 24 Stunden
- Zugscherfestigkeit [DIN 53283] : 29 N/mm²
- Temperatureinsatzbereich : -40°C bis +125°C
- Lagerfähigkeit : 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung (10 °C bis 22 °C) und ungeöffneten Gebinden. Ab dem aufgedruckten Produktionsdatum!
- Haftspektrum : PVC und Vinylprodukte, ABS,PMMA, PC Mischungen, PPO Mischungen, PBT Mischungen, Epoxide, Holz, Stahl, Fiberglas, PET Mischungen, Polyurethane, Polycarbonat .../2 Chemische Beständigkeit: : Resistent gegenüber Benzin, Öl, milde Säuren und Laugen Nachreinigung : Nicht ausgehärtete Reste Liquimate 2K Power Kleber können mit Reiniger und Verdünner Art.Nr. 6130 entfernt werden. Ausgehärtet ist nur noch mechanisch entfernbar.

EINSATZGEBIETE 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 Lautsprecherbefestigung).

ANWENDUNG: Um ein optimales Kleberesultat zu erreichen, müssen die Oberflächen sauber und fettfrei sein (LIQUI MOLY Reiniger und Verdünner, 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. Achtung: Zur Reinigung ausschließlich LIQUI MOLY Reiniger und Verdünner Art.Nr. 6130 und keinen Nitroverdünner oder Alkohol verwenden!

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
224 5103	Liquimate 2K Power Kleber	25 ml
224 3049	Mischerspitze	...