

Produktinformation

Liquimate 2K Power Kleber

PI 33/25/06/2020



Beschreibung

Hochfester, schnellhärtender 2-Komponenten-Methylacrylat-Klebstoff. Zur dauerhaften Kraftverklebung von Stahl, Alu, Metall, warmverformbarem Kunststoff, Verbundwerkstoffen ABS, Acryl, PVC, GFK, PC, PET, PU usw. sowohl mit- als auch untereinander. Äußerst stoß- und abschälfest sowie beliebig bearbeitbar. Beständig gegen Benzin, Öl, milde Säuren und Laugen.

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

Basis	Methyl Methacrylat / methyl methacrylate
Farbe / Aussehen	milchig / opaque
Dichte bei 20°C	0,97 (A) / 0,95 (B) g/cm ³
Viskosität bei 20°C	130.000 bis/to 150.000 (A) / 150.000 bis/to 200.000 (B) mPas
Flammpunkt	11 °C
Mischungsverhältnis	1:1
Verarbeitungszeit	5-7 min
Fixierzeit	10-12 min
Lagerstabilität	12 Monate
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +120°C / -55°C to +120°C
Reißdehnung	2,4 %
Handfestigkeit	1 h
Schrumpfung	5 %
Shore Härte D	75
Spaltfüllvermögen	1-10 mm
Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem Gebinde	12 Monate
Empfohlene Lagertemperatur	< 20 °C

Einsatzgebiet

Universalkleber für den Karosserie- und Fahrzeugbau (z. B. Stoßfänger, Kühler, Beleuchtung, Haltegriffe, Konsolenteile, Spoiler, Telefon- und Lautsprecherbefestigung). Ersatzmischer (Mischerspitze mit Gewinde, Art.-Nr. 6029).

Anwendung

Für ein optimales Kleberesultat, Oberflächen mit dem Reiniger und Verdünner von LIQUI MOLY (Art.-Nr. 6130) säubern und entfetten. Manche Oberflächen müssen angeraut werden. Kleber aus der Doppelspritze pressen und beide Komponenten mit einem Spatel gut durchmischen (automatische Durchmischung beim Einsatz der Mischerdüse). Kleber auftragen und Teile zusammenfügen (max. Verarbeitungszeit 5-7 Min.). Nach ca. 1 Std. handfest und nach 24 Std. durchgehärtet. Aushärtezeit abhängig von der Raumtemperatur. Kleber nicht unter 0 °C verarbeiten. Nach Gebrauch Gebinde mit Kappe verschließen. Kühl und trocken lagern.

Hinweis

Achtung: Zur Reinigung ausschließlich den Reiniger und Verdünner von LIQUI MOLY (Art.-Nr. 6130) und keinen Nitroverdünner 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.