

Technische Information

plus6 Werkzeuge GmbH & Co.KG • Gewerbepark 9 • 06917 Jessen • Internet: www.plus6.de



Hochleistungskleber Art. 84121

Bei dem Produkt handelt es sich um einen 2-Komponenten Methylmethacrylat-Klebstoff mit überdurchschnittlich hoher Härte, im Mischungsverhältnis 1:1. Durch seine einzigartige Zusammensetzung eignet sich der Hochleistungskleber hervorragend, um Anforderungen bei Montageeinsätzen sowie um kleinere Anwendungen zu erfüllen. Es verklebt Verbundstoffe, Thermoplaste¹, Duroplaste und Metalle². Er stellt eine hochfeste starre Verbindung unterschiedlichster Materialien her. Wir empfehlen den Einsatz speziell bei Edelstahl, Messing, Kupfer, Aluminium).

Leistungsmerkmale

- erhältliche offene Zeit 3 und 10 Minuten
- hoher Shore-Härtegrad
- gleichbleibende Verarbeitungseigenschaften
- exzellente Medienbeständigkeit
- thixotrope Eigenschaften
- begrenzte Oberflächenbehandlung oder Primern bei den meisten Metallen
- einfache Anwendung auch auf ungleichmäßigen Oberflächen
- dauerhafte Klebeverbindungen auch in schwierigen Anwendungsumgebungen
- exzellente Beständigkeit gegenüber Materialermüdung, Stoß- und
- ausgezeichnete Nachbearbeitungseigenschaften der Verklebung

1. Die meisten Thermoplaste können ohne Oberflächenbehandlung verklebt werden. Niederenergetische Kunststoffe sind grundsätzlich nicht verklebbbar. Eine Prüfung der Materialzusammensetzung und Klebeeigenschaften ist erforderlich.

2. Bei Metallverklebungen vorher unbedingt Schmutz, Partikel, Rost und sonstige Oberflächenreste entfernen
Bei Stahl ist die Oberfläche vorher abzuschleifen.

Geeignete Materialien

ABS, Acryl, Aluminium, CRS, Edelstahl, Epoxid, Fiberglas, FRP, FRT, Holz, Nylon, Oberflächenharze, PBT, Polyurethan, PPO, PVC, RIM, Styrol, verzinkter Stahl, u.v.m.

Ideal für Automobilkomponenten, Sportartikel, Elektronik

Kunststoffanfertigungen, Schilder und Displays, Metallherstellungen