

# KUNSTSTOFFBOND HIGH PERFORMANCE

## Produkteigenschaften

2-Komponenten-Spezial-Hochleistungsklebstoff mit sehr guter Haftung auf schwierig zu verklebenden Oberflächen.

- starke Klebekraft mit sehr hoher Endfestigkeit
- Spaltüberbrückung bis zu 0,3 mm
- schleifbar und mit vielen Lackiersystemen überlackierbar
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, Kühlflüssigkeit, Öl sowie viele Chemikalien und bedingt gegen Kraftstoff

## Einsatzbereiche

Zur strukturellen Verklebung von niederenergetischen Kunststoffen, wie z. B. PE, PP, PTFE, PBT, PA, PC, POM, PVA, PMMA, ABS, PBT, PVF, EPDM, PU, TPE PVC, A-PET sowie Kunststoffmischformen u. v. m. Auch zur Verklebung von Materialkombinationen mit z. B. verschiedenen Kunststoffen, Metallen, Gummi, Glas, Stein, Holz u. v. m. Auch zur Verklebung von PDC-Sensoren geeignet.

## Technische Daten

Basis	Methyl Methacrylat
Farben	Weiß
Aushärtung (Stunden)	8-24
Aushaertesystem	2K
Handfestigkeit (Minuten)	90 Minuten
Lagerfähigkeit (Monate)	12 Monate
Lagertemperatur (°C)	+2 - +7
Spaltüberbrückung (mm)	0,3
Temperaturbeständigkeit (°C)	-55 - +80
Topfzeit / Verarbeitungszeit (Minuten)	3
Zugscherfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	17,2

## Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +25°C. Oberflächen nach Möglichkeit anschleifen und mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 und 82200) gründlich reinigen und entfetten. Kolben in die Doppelspritze einführen, Verschlusskappe abnehmen, Mischrohr (Art.-Nr. 98511) aufsetzen (Pausen von mehr als 3 Minuten vermeiden, da Klebstoff auch im Mischrohr aushärtet) und die benötigte Klebstoffmenge direkt auf die Klebestelle auftragen. Zu verklebende Materialien innerhalb von drei Minuten zusammenfügen. Nach Gebrauch Doppelspritze mit Verschlusskappe verschließen. Lösungsmittelhaltige Lacke und andere Medien können die Härtung blockieren oder zerstören. Zur Sicherstellung der Eignung des Produktes für die gewünschte Anwendung sind in jedem Fall Eigenversuche zu empfehlen. Sicherheits- und Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter [www.petec.de](http://www.petec.de))

### Gebindegrößen



**Art.-Nr.: 98110**

10 ml Doppelspritze

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.