

**Artikelnr.** 14-80

**Artikel** Cyanacrylat Klebstoff  
Zähflexibel, schwarz

**Gebindegrößen**  
20g, 50g, weitere Gebindegrößen auf Anfrage



## Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 14-80 ist ein schwarzer Cyanacrylat-Klebstoff speziell für Anwendungen unter thermischen und mechanischen Wechselbeanspruchungen. Bessere Feuchtigkeits-, Wasser- und Dampfbeständigkeit als bei herkömmlichen Cyanacrylat-Klebstoffen. Hohe Schlag- und Schälfestigkeit auch unter dynamischer Belastung. Dank einer Kurzzeit-Temperaturbeständigkeit bis +140°C, auch einsetzbar zum Aufkleben von elektronischen Komponenten auf Leiterplatten, die nachträglich durch ein Lötbad laufen müssen.

## Anwendungshinweise

Die zu verklebenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein, damit ein gutes Ergebnis erzielt werden kann. Direkt aus der Tube/Flasche auftragen.

## Physikalische Eigenschaften

### Im flüssigen Zustand

Chemische Charakterisierung	$\alpha$ -Cyanacrylsäureethylester
Farbe	schwarz
Viskosität mPas @ 25°C	200 - 400
Dichte in g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)	1,06
Flammpunkt (DIN 55213)	87°C
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate gekühlt
Handfestigkeit nach	
Aluminium / Aluminium	25 - 45 Sekunden
SBR / SBR	10 - 15 Sekunden
EPDM / EPDM	14 - 20 Sekunden
Endfestigkeit nach	24 Stunden

### In ausgehärtetem Zustand

Zugescherfestigkeit an	
Aluminium / Aluminium	> 22 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 1465)
Härte Shore D	65 - 75
Dehnung	> 8%
Temperatureinsatzbereich	- 55°C bis + 120°C
Erweichungspunkt	+165 °C

## Lagerung / Lebensdauer

Lagerung im Originalbehälter, weg von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen. Bei trockener und ordnungsgemäßer kühler Lagerung (bis max. +10°C) ist das Produkt mindestens 12 Monate lagerfähig.