

# Technisches Datenblatt



**Artikelnr.** 14-15

**Artikel** Cyanacrylat Klebstoff  
Kunststoff

**Gebindegrößen**

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



## Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 14-15 ist ein ausgezeichneter Klebstoff, wenn Materialien mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten miteinander verbunden werden sollen. Das Produkt ist auf Grund seiner Viskosität auch geeignet poröse Materialien zu verkleben.

## 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	α-Cyanacrylsäureethylester
Farbe	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C	1000 - 1300
Dichte in g/cm³ (DIN 51757)	1,08
Flammpunkt (DIN 55213)	87°C
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate gekühlt
Handfestigkeit nach	
Aluminium / Aluminium	50 - 70 Sekunden
SBR / SBR	5 - 8 Sekunden
Polycarbonat / Polycarbonat	8 - 12 Sekunden
EPDM / EPDTM	5 - 8 Sekunden
Endfestigkeit nach	24 Stunden

### In ausgehärtetem Zustand

Zugescherfestigkeit an	
Aluminium / Aluminium	> 25 N/mm² (DIN EN 1465)
SBR / SBR	> 1'800 N Elastomerrundschnur, ø 18mm
SBR / SBR (10 Tage / 70°C)	> 1'600 N Elastomerrundschnur, ø 18mm
EPDM / EPDM	> 220 N Elastomerrundschnur, ø 16mm
EPDM / EPDM (10 Tage / 70°C)	> 200 N Elastomerrundschnur, ø 16mm
Temperaturbereich	- 30°C bis + 80°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.