

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/cm ³ (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 / EPDM	5 - 8 Sekunden
Endfestigkeit nach	24 Stunden

In ausgehärtetem Zustand

Zugescherfestigkeit an	
Aluminium / Aluminium	> 25 N/mm ² (DIN EN 1465)
SBR / SBR	> 1'800 N Elastomerrundschnur, \varnothing 18mm
SBR / SBR (10 Tage / 70°C)	> 1'600 N Elastomerrundschnur, \varnothing 18mm
EPDM / EPDM	> 220 N Elastomerrundschnur, \varnothing 16mm
EPDM / EPDM (10 Tage / 70°C)	> 200 N Elastomerrundschnur, \varnothing 16mm
Temperatureinsatzbereich	- 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.