

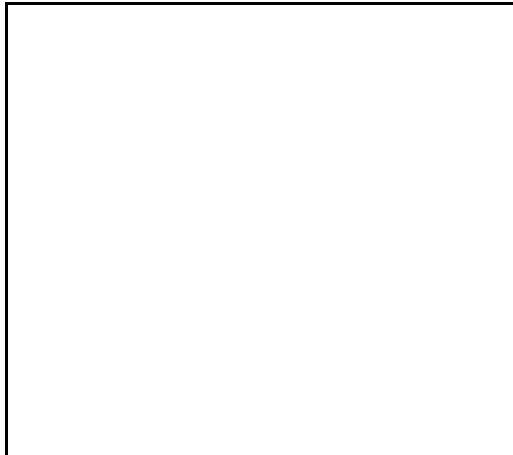
Technisches Datenblatt



Artikelnr. 14-204

Artikel Cyanacrylat Klebstoff
Metall

Gebindegrößen
20g, 50g, weitere Gebindegrößen auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 14-204 ist ein langsam härtender Typ mit hohem Schälwiderstand und guter Schlagfestigkeit. Durch seine relativ hohe Flexibilität ist das Produkt besonders für reine Metall/Metall-Klebungen geeignet, an denen besondere dynamische Belastungen aufgenommen werden 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 | α -Cyanacrylsäureethylester |
| Farbe | klar / farblos |
| Viskosität mPas @ 25°C | 2500 - 3500 |
| Dichte in g/cm ³ (DIN 51757) | 1,05 |
| Flammpunkt (DIN 55213) | 87°C |
| Lagerfähigkeit | ca. 12 Monate gekühlt |
| Handfestigkeit nach | |
| Aluminium / Aluminium | 80 - 100 Sekunden |
| Polycarbonat / Polycarbonat | 25 - 35 Sekunden |
| Endfestigkeit nach | 24 Stunden |

In ausgehärtetem Zustand

| | |
|--|--|
| Zugescherfestigkeit an | |
| Aluminium / Aluminium | 25 - 28 N/mm ² (DIN EN 1465) |
| Stahl / Stahl | 28 - 325 N/mm ² (ASTM D-2095) |
| Schlagscherfestigkeit an Stahl / Stahl | 3 - 4 J/cm ³ (ASTM D-2095) |
| Schälwiderstand (T-peel) Aluminium / Aluminium | 3 - 4 N/mm (ASTM D-950) |
| Dehnung | 10 - 15 % |
| Temperatureinsatzbereich | - 30°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.