



Cyanacrylat Klebstoffe

PRODUCT DATA

W.V.S. Handelsvertretung Wingerath Vertrieb & Service

Telefon: +49 (0)2331 39.62.71 Telefax: +49 (0)2331 39.62.72

Technische Produktinformation für Type 14-80

Zähflexibel, schwarz

Produktbeschreibung: **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.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

| | |
|--|-----------------------------|
| Chemische Charakterisierung: | α-Cyanacrylsäureethylester |
| Farbe: | schwarz |
| Viskosität mPas @ 25°C: | 200 - 400 |
| Dichte in g/cm ³ (DIN 51757): | 1.06 |
| Flammpunkt (DIN 55213): | 87°C |
| Lagerfähigkeit: | 6 Monate bei Raumtemperatur |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Handfestigkeit nach: | |
| Aluminium / Aluminium | 25 – 45 Sekunden |
| SBR / SBR: | 10 – 15 Sekunden |
| EPDM / EPDM: | 14 – 20 Sekunden |
| Endfestigkeit nach: | 24 Stunden |

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**

| | |
|-------------------------------|---|
| Zugscherfestigkeit an: | |
| Aluminium / Aluminium: | > 22 N/mm² (DIN EN 1465) |
| Härte Shore D: | 65 – 75 |
| Dehnung: | > 8% |
| Temperatureinsatzbereich: | -55°C bis +120°C |
| Erweichungspunkt: | +165°C |

Gebindegrößen: 50 ml + 500 ml Flasche, 10 Liter Bulk

Die Angaben dieser technischen Produktinformation stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und gesetzlichen Auflagen. Sie beschreiben den Einsatz unserer Produkte unter üblichen Betriebsverhältnissen, ohne bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Sie befreien den Verwender nicht vor eigenen Prüfungen und Vorsichtsmassnahmen. Unsere Garantie gewährleistet die Qualität der Produkte, nicht aber den Erfolg und die Auswirkungen bei der Anwendung, die von vielen Faktoren abhängig sind.

Version 12.9.2001
Type 14-80 D