



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 14-204 Metall

Produktbeschreibung: **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.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	α -Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C:	2'500 – 3'500
Dichte in g/cm ³ (DIN 51757):	1.05
Flammpunkt (DIN 55213):	87°C
Lagerfähigkeit:	6 Monate bei Raumtemperatur

Handfestigkeit nach:

Aluminium / Aluminium	80 - 100 Sekunden
Polycarbonat/Polycarbonat:	25 - 35 Sekunden

Endfestigkeit nach: **24 Stunden**

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**

Zugscherfestigkeit an: Aluminium / Aluminium:	25 - 28 N/mm² (DIN EN 1465)
Zugfestigkeit an Stahl/Stahl: Schlagscherfestigkeit an Stahl/Stahl:	28 - 32 N/mm² (ASTM D-2095) 3 - 4 J/cm² (ASTM D-950)
Schälwiderstand (T-peel) Aluminium/Aluminium:	3 - 4 N/mm (ASTM D-1876)

Dehnung: 10 – 15%

Temperatureinsatzbereich: -30°C bis +120°C

Erweichungspunkt: +165°C

Gebindegrößen: 20g-, 50g-, 500g-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 14-204 D