



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 14-31 Metall

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 14-31 ist ein extrem niedrigviskoser Cyanacrylat-Klebstoff, der auf **Methyl**cyanacrylat basiert, ist in erster Linie geeignet um glatte Metallteile bei sehr kleinen Spalten (<0.05mm) zu verkleben. Das Produkt härtet sehr schnell aus und erreicht sehr hohe Festigkeiten. Es ist besonders zu empfehlen um z.B.: metallische Gewebe (Siebe) auf Metallrahmen zu fixieren. Weiterhin sichert das nachträglich aufgetragene Produkt Einstell- oder Feststellschrauben gegen Vibrationen.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**
Chemische Charakterisierung: α -Cyanacrylsäuremethylester
Farbe: klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C: 1 – 5
Dichte in g/cm³ (DIN 51757): 1.06
Flammpunkt (DIN 55213): 87°C
Lagerfähigkeit: 6 Monate bei Raumtemperatur

Handfestigkeit nach:
Aluminium / Aluminium < 20 Sekunden
ABS / ABS: < 5 Sekunden
Endfestigkeit nach: 24 Stunden

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**
Zugscherfestigkeit an:
Aluminium / Aluminium: 21 N/mm² (DIN EN 1465)
Temperatureinsatzbereich: -30°C bis +80°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 14-31 D