

Technische Produktinformation für Type 14-98

Spezial

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 14-98 ist ein relativ hochviskoser, modifizierter Cyanacrylat-Klebstoff, der sich durch verbesserte Schlagzähigkeit auszeichnet. Damit verbunden sind gute Beständigkeit gegenüber Schälkräften und Temperaturwechseln. Das Produkt erbringt an Metallen, Ferriten, Keramik und den meisten Kunststoffen höchste Festigkeiten, und ist speziell dort einsetzbar, wo Wechselbeanspruchungen auftreten oder Falltests gefordert werden.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	a-Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C:	500 – 700
Dichte in g/cm ³ (DIN 51757):	1.04
Flammpunkt (DIN 55213):	87°C
Lagerfähigkeit:	6 Monate bei Raumtemperatur
Handfestigkeit nach:	
Aluminium / Aluminium	20 - 40 Sekunden
SBR / SBR:	10 - 15 Sekunden
EPDM / EPDM:	14 - 20 Sekunden
Endfestigkeit nach:	24 Stunden

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**

Zugscherfestigkeit an:	
Aluminium / Aluminium:	> 26 N/mm ² (DIN EN 1465)
Härte Shore D:	70 – 80
Dehnung:	> 12%
Schlagzähigkeit:	2 – 3 J/cm ²
Temperatureinsatzbereich:	-55°C bis +105°C
Erweichungspunkt:	+165°C

Gebindegrößen: 20g-, 50g-, 500g-Flasche, 10 Kg 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 14-98 D

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®

