

Technische Produktinformation für Type 14-205

Kunststoff

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 14-205 ist ein ausgezeichneter Klebstoff, wenn Materialien mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten miteinander verbunden werden sollen. Das Produkt ist auf Grund seiner Viskosität auch geeignet poröse Materialien zu verkleben.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	a-Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C:	1000 – 1300
Dichte in g/cm ³ (DIN 51757):	1.08
Flammpunkt (DIN 55213):	87°C
Lagerfähigkeit:	6 Monate bei Raumtemperatur
Handfestigkeit nach:	
Aluminium / Aluminium	50 - 70 Sekunden
SBR / SBR:	5 - 8 Sekunden
Polycarbonat / Polycarbonat:	8 - 12 Sekunden
EPDM / EPDM:	5 - 8 Sekunden
Endfestigkeit nach:	24 Stunden

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**

Zugscherfestigkeit an:	
Aluminium / Aluminium:	> 25 N/mm ² (DIN EN 1465)
Zugfestigkeit:	
SBR/SBR:	> 1'800 N Elastomerrundschnur ø 18mm
SBR/SBR 10 Tage/70°C:	> 1'600 N Elastomerrundschnur ø 18mm
EPDM/EPDM:	> 220 N Elastomerrundschnur ø 16mm
EPDM/EPDM 10 Tage/70°C:	> 200 N Elastomerrundschnur ø 16mm
Temperatureinsatzbereich:	-30°C bis +80°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 14.9.2001

Type 14-205 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®

