



Anaerobe 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 15-10

Flächendichtung hochfest

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 15-10 ist geeignet als Ersatz von Feststoffdichtungen in Flanschverbindungen an Pumpen, Getriebegehäusen. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegenüber Wasser, Gas, LPG, Öl und technischen Chemikalien aus. Es dichtet zuverlässig im Temperaturbereich -55°C bis 200°C und ist schlag- und vibrationsbeständig.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	Dimethacrylsäureester
Farbe:	rot
Viskosität mPas (25°C Brookfield RVT Spindel U/min 7/0.5: Spindel U/min 7/ 5):	300'000 – 1'000'000 200'000 – 300'000
Dichte:	1.05 g/cm³
Max. Gewindedurchmesser:	entfällt
Max. Spaltfüllvermögen:	0.50 mm
Flammpunkt:	> $+100^{\circ}\text{C}$
Lagerfähigkeit:	12 Monate bei 20°C

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**

Gemessen an Schraube M10 x 20 - Qualität 8.8 verzinkt - Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

Funktionsfähigkeit nach:	3 - 6 Stunden
Endfestigkeit nach:	6 - 12 Stunden
Losbrechmoment:	entfällt
Weiterdrehmoment:	entfällt
Zugscherfestigkeit (ASTM D-1002):	5 - 10 N/mm²
Zugfestigkeit (ASTM D-2095):	6 - 8 N/mm²
Temperaturbeständigkeit:	-55°C bis $+200^{\circ}\text{C}$

Anwendungshinweis: Die zu verklebenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein, damit ein gutes Ergebnis erzielt werden kann. Direkt aus der Tube auftragen.

Lagerung: Lagerung im Originalbehälter, weg von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material **nicht** vermischen.

Gebindegrößen: 250 ml Tube, 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 7.9.2001
Type 15-10 D