

Technische Produktinformation für Type 15-86

Rohrgewindedichtung hochfest

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 15-86 ist besonders für hochfeste Rohrgewindeverschraubungen mit hoher Temperatur- und Medienbeständigkeit. Auch zum Befestigen von Stehbolzen.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	Dimethacrylsäureester
Farbe:	rot
Viskosität mPas (25°C Brookfield RVT)	
Spindel U/min 4/20:	6000 – 7000
Dichte:	1.1 g/cm³
Max. Gewindedurchmesser:	R 2"
Max. Spaltfüllvermögen:	0.30 mm
Flammpunkt:	> +100°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)

Handfestigkeit nach:	40 - 60 Minuten
Funktionsfähigkeit nach:	6 - 12 Stunden
Endfestigkeit nach:	12 - 24 Stunden
Losbrechmoment:	25 - 35 Nm (M10)
Weiterdrehmoment:	35 - 45 Nm (M10)
Druckscherfestigkeit (DIN 54452):	15 - 25 N/mm²
Temperaturbeständigkeit:	-55°C bis +150°C

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

Lagerung: Lagerung im Originalbehälter, weg von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material **nicht** vermischen. Bei trockener und ordnungsgemässer kühler Lagerung ist das Produkt bei Raumtemperatur von ca. 20°C mind. 12 Monate lagerfähig.

Gebindegrößen: 3 ml + 10 ml Tube, 50 ml + 250 ml 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 13.12.07
Type 15-86 D