

Technische Produktinformation für Type 12-75

Schraubensicherung wärmefest

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 12-75 ist ein wärmefestes Produkt für stark beanspruchte Schraubenverbindungen und Rohrgewindedichtungen. Zum Sichern und Dichten von Schrauben, Stehbolzen, Muttern, Gewindeeinsätzen, Gewindestopfen gegen Stoss, Vibration und Korrosion. Je nach Gewindedurchmesser schwer bis nicht mehr lösbar.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	Dimethacrylsäureester
Farbe:	rot
Viskosität mPas (25°C Brookfield RVT Spindel U/min 4/20):	8000 – 12000
Dichte:	1.1 g/cm³
Max. Gewindedurchmesser:	M 36
Max. Spaltfüllvermögen:	0.20 mm
Flammpunkt:	> +90°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:	1 - 3 Stunden
Funktionsfähigkeit nach:	3 - 6 Stunden
Endfestigkeit nach:	12 - 24 Stunden
Losbrechmoment:	> 23 Nm (M10)
Weiterdrehmoment:	> 23 Nm (M10)
Druckscherfestigkeit (DIN 54452):	12 – 15 N/mm²
Temperaturbeständigkeit:	-55°C bis +200°C

Anwendungshinweis: Die zu verklebenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein, damit ein gutes Ergebnis erzielt werden kann. Direkt aus der 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: 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 6.9.2001

Type 12-75 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®

