

Technische Produktinformation für Type 12-45

Schraubensicherung mittelfest

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 12-45 ist universell einsetzbar. Das Produkt besitzt eine ausgezeichnete Medien- und Wärmebeständigkeit. Schnelle Aushärtung, auch an rostfreiem Stahl und passivierten Oberflächen.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	Dimethacrylsäureester
Farbe:	blau / fluoreszierend
Viskosität mPas (nach DIN 54453) (25°C Brookfield RVT)	
Spindel U/min 1/20:	5000 – 7000
Spindel U/min 3/20:	1500 – 2500
Dichte:	1.12 g/cm³
Max. Gewindedurchmesser:	M 36
Max. Spaltfüllvermögen:	0.25 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:	5 – 15 Minuten
Funktionsfähigkeit nach:	½ – 1 Stunde
Endfestigkeit nach:	1 – 3 Stunden
Losbrechmoment (DIN 54454):	~ 21 Nm
Weiterdrehmoment	~ 10 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452):	8 - 12 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 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 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 6.9.2001
Type 12-45 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®

