



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 12-90 Fügeverbindung Kapillar hochfest

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 12-90 dringt durch die Kapillarwirkung in Mikroporositäten und Haarrisse ein und dichtet so zuverlässig Gussgehäuse und Schweissnähte. Auch geeignet für nachträgliches Sichern und Befestigen kleiner Schrauben und zylindrischen Teilen.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	Dimethacrylsäureester
Farbe:	grün
Viskosität mPas (25°C Brookfield RVT Spindel U/min 1/20):	10 – 20
Dichte:	1.07 g/cm³
Max. Gewindedurchmesser:	M 5
Max. Spaltfüllvermögen:	0.07 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:	10 – 20 Minuten
Funktionsfähigkeit nach:	½ – 1 Stunde
Endfestigkeit nach:	3 – 6 Stunden
Losbrechmoment:	18 – 23 Nm (M10)
Weiterdrehmoment:	> 35 Nm (M10)
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/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: 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 7.9.2001
Type 12-90 D