



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 12-62

Schraubensicherung hochfest

Produktbeschreibung:	VARYBOND® Type 12-62 dient vor allem zum hochfesten Sichern von Schraubverbindungen. Befestigt zuverlässig Stehbolzen. Demontage mit normalen Werkzeugen nur erschwert möglich.	
Physikalische Eigenschaften:	Im flüssigen Zustand	Dimethacrylsäureester
	Chemische Charakterisierung:	rot
	Farbe:	
	Viskosität mPas (25°C Brookfield RVT)	
	Spindel U/min 3/2,5:	5'000 – 7'000
	Spindel U/min 3/20:	1'200 – 1'800
	Dichte:	1.11 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:	10 – 20 Minuten
	Funktionsfähigkeit nach:	2 – 4 Stunden
	Endfestigkeit nach:	3 – 6 Stunden
	Losbrechmoment:	20 - 24 Nm (M10)
	Weiterdrehmoment:	> 35 Nm (M10)
	Druckscherfestigkeit (DIN 54452):	10 - 15 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 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 6.9.2001
Type 12-62 D