

# Technisches Datenblatt



**Artikelnr.** 12-42

**Artikel** Schraubensicherung  
mittelfest

**Gebindegrößen**  
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



**Produktbeschreibung / Produktvorteile**  
VARYBOND® Typ 12-42 ist universell einsetzbar. Das Produkt besitzt eine ausgezeichnete Medien- und Wärmebeständigkeit. Schnelle Aushärtung, auch an rostfreiem Stahl und passivierten Oberflächen.

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

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
<b>Im flüssigen Zustand</b>	
Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester
Farbe	blau / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 1/20	5000 - 7000
Viskosität mPas Spindel U/min 2/20	1500 - 2500
Dichte	1,12g/cm <sup>3</sup>
Max. Gewindedurchmesser	M 36
Max. Spaltfüllvermögen	0,25 mm
Flammpunkt	> +100°C
DVGW	DIN EN 751-1
NSF	NSF ANSI Standard 61
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C
<b>Im ausgehärteten Zustand</b>	
Handfestigkeit nach	5 - 15 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	1/2 - 1 Stunde
Endfestigkeit nach	1 - 3 Stunden
Losbrechmoment (DIN 54454)	~ 21 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	~ 10 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	~ 20 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C

**Lagerung / Lebensdauer**  
Lagerung im Originalbehälter, fern von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen. Bei trockener und ordnungs- gemässer kühler Lagerung ist das Produkt bei Raumtemperatur von 5 bis 25°C mind. 12 Monate lagerfähig.