

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 12-75

Artikel Schraubensicherung
wärmefest

Gebindegrößen
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile
VARYBOND® Typ 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.

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

Physikalische Eigenschaften	
Im flüssigen Zustand	
Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester
Farbe	rot / floureszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 4/20	8000 - 12000
Dichte	1,1g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	M 36
Max. Spaltfüllvermögen	0,20 mm
Flammpunkt	> +90°C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C
Im ausgehärteten Zustand	
Handfestigkeit nach	1 - 3 Stunden
Funktionsfähigkeit nach	3 - 6 Stunden
Endfestigkeit nach	12 - 24 Stunden
Losbrechmoment (DIN 54454)	> 23 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	> 23 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	12 - 15 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +200°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.