

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 12-71

Artikel Schraubensicherung
hochfest

Gebindegrößen
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile
VARYBOND® Typ 12-71 ist besonders geeignet für stark beanspruchte Schraubverbindungen. Zur Befestigung von Stehbolzen, Kugel- und Wälzlager die normalerweise nicht mehr gelöst werden müssen.

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	grün / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 2/20	400 - 600
Dichte	1,11g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	M 20
Max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Flammpunkt	> +100°C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C
Im ausgehärteten Zustand	
Handfestigkeit nach	10 - 20 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	1 - 3 Stunden
Endfestigkeit nach	5 - 10 Stunden
Losbrechmoment (DIN 54454)	> 30 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	> 45 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	12 - 15 N/mm ²
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.