

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.

Physikalische Eigenschaften	
Im flüssigen Zustand	
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 ³
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
Im ausgehärteten Zustand	
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 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.