

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 12-62

Artikel Schraubensicherung
hochfest

Gebindegrößen
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Typ 12-62 dient vor allem zum hochfesten Sichern von Schraubverbindungen. Befestigt zuverlässig Stehbolzen. Demontage mit normalen Werkzeugen nur erschwert möglich.

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 / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 3/2,5	5000 - 7000
Viskosität mPas Spindel U/min 3/20	1200 - 1800
Dichte	1,11g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	M 36
Max. Spaltfüllvermögen	0,25 mm
Flammpunkt	> +100°C
NSF	NSF ANSI Standard 61
DVGW	DIN EN 751-1
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C
Im ausgehärteten Zustand	
Handfestigkeit nach	10 - 20 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	2 - 4 Stunden
Endfestigkeit nach	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment (DIN 54454)	20 - 24 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	> 35 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	10 - 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.