

# Technisches Datenblatt



**Artikelnr.** 16-48

**Artikel**  
Fügeverbindung hochfest

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



## Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 16-48 ist ein schnell aushärtendes, wärmebeständiges Produkt. Zum Befestigen von zylindrischen Fügeverbindungen, mit hoher Beständigkeit gegen Säuren, Laugen usw. Befestigen von Zylinder-Laufbuchsen in Motorblöcken. Auch zur Lagerbefestigung in Wärmeöfen.

## Anwendungshinweise

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

## Physikalische Eigenschaften

### Im flüssigen Zustand

Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester
Farbe	grün / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 2/20	450 - 650
Dichte	1,1g/cm <sup>3</sup>
Max. Gewindedurchmesser	M20
Max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Flammpunkt	> +100°C
DVGW	DIN EN 751-1
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C

### Im ausgehärteten Zustand

Handfestigkeit nach	2 - 5 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	1/2 - 1 Stunde
Endfestigkeit nach	2 - 4 Stunden
Losbrechmoment	> 30 Nm
Weiterdrehmoment	> 50 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	20 - 25 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +175°C

## Lagerung / Lebensdauer

Lagerung im Originalbehälter, weg 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.