

# Technisches Datenblatt



**Artikelnr.** 16-03

**Artikel**  
Fügeverbindung hochfest

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



## Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 16-03 ist zum Befestigen von Lagern, Buchsen und Hülsen im Anlieferungszustand, ohne Reinigung, z. B. Kugellager, ölprägnierte Sinterbronze -Buchsen. Sehr gute Aushärtungseigenschaften auch bei tiefen Temperaturen und auf passiven Metalloberflächen.

## 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 1/20	100 - 200
Dichte	1,07g/cm <sup>3</sup>
Max. Gewindedurchmesser	M12
Max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Flammpunkt	> +90°C
NSF	NSF ANSI Standard 61
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C

### Im ausgehärteten Zustand

Handfestigkeit nach	5 -10 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	30 - 40 Minuten
Endfestigkeit nach	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment	entfällt
Weiterdrehmoment	entfällt
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	18 - 26 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°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.