

# Technisches Datenblatt



**Artikelnr.** 15-77

**Artikel** Rohrgewindedichtung  
universal mittelfest

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



## Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 15-77 dichtet sämtliche Rohrgewindeverbindungen konisch/ zylindrisch bis R 3", z.B. Sprinkleranlagen und Gasleitungssysteme. Sofort dicht bei geringem Druck. Konform nach DIN EN 751-1 (DVGW) und NSF 61.

## 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	gelb / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 6/2,5	55000 - 80000
Viskosität mPas Spindel U/min 6/20	18000 - 30000
Dichte	1,05g/cm <sup>3</sup>
Max. Gewindedurchmesser	R3" (M80)
Max. Spaltfüllvermögen	0,50 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	15 - 30 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	1 - 3 Stunden
Endfestigkeit nach	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment	15 - 20 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	10 - 15 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	6 - 13 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.