

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 15-86

Artikel Rohrgewindedichtung
hochfest

Gebindegrößen
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile

VARYBOND® Type 15-86 ist besonders für hochfeste Rohrgewindeverschraubungen mit hoher Temperatur- und Medienbeständigkeit.
Auch zum Befestigen von Stehbolzen.

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	rot
Viskosität mPas Spindel U/min 4/20	6000 - 7000
Dichte	1,10g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	R 2"
Max. Spaltfüllvermögen	0,30 mm
Flammpunkt	> +100°C
DVGW	DIN EN 751-1
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C
Im ausgehärteten Zustand	
Handfestigkeit nach	40 - 60 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	6 - 12 Stunden
Endfestigkeit nach	12 - 24 Stunden
Losbrechmoment	25 - 35 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	35 - 45 Nm (M10)
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	15 - 25 N/mm ²
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.