

Technisches Datenblatt



Artikelnr. 15-18

Artikel Flächendichtung flexibel
mittelfest

Gebindegrößen
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



Produktbeschreibung / Produktvorteile
VARYBOND® Typ 15-18 ist zum Abdichten formstabiler Flanschverbindungen. Besonders geeignet zum Abdichten von Aluminium-Flanschen oder bei unterschiedlichen Materialpaarungen. Ablauftest, d.h. Montage auch an senkrechten Flächen oder für Überkopfarbeiten möglich. Mittlere Demontierbarkeit. Sofort dicht gegen niedrige Drücke. Bleibt leicht flexibel bis zu einer Temperatur von +120°C.

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 7	1500000 - 2300000
Viskosität mPas Spindel U/min 10	1600000 - 3600000
Dichte	1,1g/cm ³
Max. Gewindedurchmesser	entfällt
Max. Spaltfüllvermögen	0,50 mm
Flammpunkt	> +90°C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C
Im ausgehärteten Zustand	
Funktionsfähigkeit nach	1 -3 Stunden
Endfestigkeit nach	24 - 72 Stunden
Losbrechmoment (DIN 54454)	> 18 Nm
Weiterdrehmoment	> 10 Nm
Druckscherfestigkeit	7 - 10 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53288)	4 -12 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.