

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 ³
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 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.