



Flächendichtung mittelfest Art. 84221

Anaerobe

Die Produktaushärtung (Polymerisation) erfolgt unter Luftsauerstoffausschluss (anaerob) und der katalytischen Einwirkung des Metalls (Metallkontakt). Zum Abdichten von Flanschen und Flächen. Die mittlere Festigkeit gewährleistet eine leichte Demontage der Teile. Einfaches und schnelles Auftragen mittels Farbbroller oder im Siebdruck. Schnell härtend. Leicht flexibler Dichtstoff- Film.

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Dimethacrylsäureester

Farbe: orange / fluoreszierend

Viskosität: 100.000 – 180.000

27.000 – 40.000 mPas

Dichte: 1,05 g/cm³

Max. Spaltfüllvermögen: 0,5 mm

Flammpunkt: > 100°C

Lagerfähigkeit: 1 Jahr bei Raumtemperatur

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 20 – Qualität 8.8 verzinkt – Mutter 0.8

Handfestigkeit nach: 10 - 20 Minuten

Funktionsfähigkeit nach: 3 - 6 Stunden

Endfestigkeit nach: 6 - 24 Stunden

Bitte beachten Sie auch die Angaben

Losbrechmoment: > 8 Nm

Weiterdrehmoment: > 5 Nm (M10)

Druckscherfestigkeit: 5 - 10 N/mm²

Temperatureinsatzbereich: - 55°C bis + 150°C