

Technische Information

plus6 Werkzeuge GmbH & Co.KG • Gewerbepark 9 • 06917 Jessen • Internet: www.plus6.de



Flächendichtung mittelfest Art. 84221

Anaerobe

Die Produktaushärtung (Polymerisation) erfolgt unter Luftsauerstoffschluss (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 Farbroller 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

Temperaturbereich: - 55°C bis + 150°C