

Flächendichtung A51.80

Podukt Anaerober Metallkleber

Chemische Basis Methacrylatester

Farbe Rot

Viskosität (25°C Brookfield) >1.500.000 mPas Dichte (25°C DIN51757) 1,05 g/cm³ Flammpunkt (COC ISO 2592) > 100°C

Plammpunkt (COC ISO 2592) > 100°C Dampfdruck bei 25°C < 5 mbar

Offene Wartezeit

Stahloberflächen
Buntmetalle
Aushärtesystem
Handfestigkeit
Endfestigkeit

Stahloberflächen
Ca. 24 Stunden
Ca. 5 Minuten
Anaerob
20-40 Minuten
Ca. 8 Stunden
Ca. 8 Stunden
Ca. 100*10. 6 1/4

Lineare Wärmeausdehnung

Zugfestigkeit DIN53288

Zugscherfestigkeit DIN52823

Temperaturbereich

Ca. 8 Stunden

@= 100*10 -6 1/k

8 - 13 N/mm²

8 - 15 N/mm²

-55°C bis +150°C

Klebespalt Optimal 0,00 mm Maximal 0,50 mm

Lagerfähigkeit 1 Jahr

Die Testwerte beziehen sich auf Schraubenverklebungen Stahl/Stahl (Baustahl).

A 51.80 ist ein Produkt für große Spaltüberbrückung mit sofortiger Dichtwirkung.

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.