

## mittelfest

Die Produktaushärtung (Polymerisation) erfolgt unter Luft-sauerstoffausschluss (anaerob) und der katalytischen Einwirkung des Metalls (Metallkontakt). Zum Befestigen von Schrauben im Anlieferungszustand, ohne Reinigung. Universalprodukt mit ausgezeichneter Medien- und Wärmebeständigkeit. Schnelle Aushärtung, auch an rostfreiem Stahl und passivierten Oberflächen. Eignet sich besonders für Anwendungen, wo maximale Beständigkeit gegen heißes Öl gefordert ist. **Nicht zulässig für die Gas-Hausinstallation nach TRGI '86/96.**

### Achtung

Der dauerhafte Einsatz von Schraubensicherung in kupferhaltigen Verbindungen, die mit Wasser von > 40°C in Kontakt kommen, wird ohne gründliche Vorversuche an Originalteilen nicht empfohlen.

### Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Dimethacrylsäureester	
<b>Farbe:</b>	blau / fluoreszierend	
<b>Viskosität:</b>	5.000 – 9.000 mPas	25°C Brookfield RVT Spindel 3/2,5 U/min
	1.500 – 3.000 mPas	Spindel 3/20 U/min
<b>Dichte:</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>	25°C
<b>Max. Gewindedurchmesser:</b>	M 36	
<b>Flammpunkt:</b>	> 100°C	
<b>Lagerfähigkeit:</b>	1 Jahr bei Raumtemperatur	

### Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 20 – Qualität 8.8 verzinkt – Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

<b>Handfestigkeit nach:</b>	6 - 15 Minuten	
<b>Funktionsfähigkeit nach:</b>	0,5 - 1 Stunden	
<b>Endfestigkeit nach:</b>	1 - 3 Stunden	
<b>Losbrechmoment:</b>	~ 21 Nm	DIN 54454
<b>Weiterdrehmoment:</b>	~ 10 Nm	
<b>Druckscherfestigkeit:</b>	~ 20 N/mm <sup>2</sup>	DIN 54452
<b>Temperatureinsatzbereich:</b>	- 55°C bis + 150°C	

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.