

Flächendichtung

TECHNISCHES DATENBLATT

05K74 mittelfest

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 Farbroller oder im Siebdruck. Schnell härtend. Leicht flexibler Dichtstoff- Film.



Gebinde	Art.-Nr.:
50 ml Ziehharmonikaflasche	05K74.Z50
250 ml Tube	05K74.T250

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Dimethacrylsäureester	
Farbe:	orange / fluoreszierend	
Viskosität:	100.000 – 180.000 mPas	25°C Brookfield RVT Spindel 6/2,5 U/min
	27.000 – 40.000 mPas	Spindel 6/20 U/min
Dichte:	1,05 g/cm ³	25°C
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 0.8d (ohne Vorspannung)

Handfestigkeit nach:	10 - 20 Minuten	
Funktionsfähigkeit nach:	3 - 6 Stunden	
Endfestigkeit nach:	6 - 24 Stunden	
Losbrechmoment:	> 8 Nm	DIN 54454
Weiterdrehmoment:	> 5 Nm (M10)	
Druckscherfestigkeit:	5 - 10 N/mm ²	DIN 54452
Temperatureinsatzbereich:	- 55°C bis + 150°C	

Die in diesem Datenblatt enthaltenden 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.