

Wärmeleitprodukte

Thermiglu[®] TL 23010

Aufbau: Thermiglu[®] TL 23010 ist ein zwei-komponentiger, modifizierter Epoxyd-Harz-Wärmeleitkleber.

Anwendungen: Thermiglu[®] TL 23010 hat eine sehr gute Haftung zu Polycarbonat, ABS, Nylon und anderen Kunststoffen. Zudem weist es eine sehr gute Haftung zu einer Vielzahl von Metallen auf. Mit Thermiglu[®] TL 23010 können Spalten von bis zu 5 mm überbrückt werden. Das Produkt ist nach UL 94 V-0 eingestuft. Thermiglu[®] TL 23010 kann verwendet werden, um z. B. Kühlkörper anzubinden. Thermiglu[®] TL 23010 wird bei Temperaturen zwischen -85 bis +180°C verwendet.

Standardfarbe: Beide Komponenten des Thermiglu[®] TL 23010 sind weiß

Lieferformen: Thermiglu[®] TL 23010 ist in Blistern, Spritzen, Tuben, Kartuschen, Dosen sowie Eimern lieferbar. Andere Gebinde auf Kundenanfrage.

Lagerbedingungen: Thermiglu[®] TL 23010 ist bei 23°C 24 Monate haltbar.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Thermiglu® TL 23010

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Scherfestigkeit	ISO 4587	N/mm ²	3 – 5
Härte	ISO 868	Shore A	55
Zugfestigkeit	DIN 53504	N/mm ²	1 – 2
Bruchdehnung	DIN 53504	%	150 - 250
Wärmeleitfähigkeit	-	W/mK	2
Mischverhältnis (Volumenverhältnis)	-	-	2:1 Produkt:Härter
Topfzeit	-	Minuten	15 - 30
Verarbeitungszeit	-	Minuten	120 – 240
Aushärtezeit	-	Stunden	72

Markeninformation: Thermiglu® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH