LOCTITE®

Loctite® 3090

Zweikomponenten-Klebstoff zum Ausfüllen großer Spalte

Loctite® 3090 stellt die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der Zweikomponenten-Klebstofftechnologie dar und vereint hohes Spaltfüllvermögen mit hoher Klebkraft und schneller Aushärtung.

Henkel

Loctite® 3090

Zweikomponenten-Klebstoff zum Ausfüllen großer Spalte

- **Spaltfüllvermögen:**
  - bis 5 mm
- **Gelförmig:**
  - tropffrei
- **Für Anwendungen über Kopf und senkrechten Flächen**
- **Innovative 2-K-Technologie:**
  - Der Aktivator ermöglicht maximale Kontrolle über die Aushärtegeschwindigkeit - so ist die Aushärtung unabhängig von Temperatur, Feuchtigkeit etc.
- **Hervorragende Klebeeigenschaften auf vielen unterschiedlichen Materialien:**
  - Metall
  - den meisten Kunststoffen*, z.B. PVC, ABS, PC, PBT
  - Gummi
  - poröse / absorbierenden Materialien wie Holz, Papier, Karton, Leder und Textilien
- **Praktische Spritzenverpackung:**
  - präzise und saubere Auftragung mit dem statischen Mischer erzielt kontrolliertes Mischverhältnis

* nicht geeignet für PE, PP und PTFE

Technische Daten

Farbe	nicht ausgehärtet	klar
	ausgehärtet	klar / leicht trüb
Aussehen		hochviskos, thixotrop, Gel
Viskosität		gelförmig, thixotrop
Mischverhältnis (Volumen)		10 : 1
Verarbeitungszeit		90 – 180 Sek.
Funktionsfestigkeit		2 - 4 min.
Endfestigkeit		24 h

Eigenschaften des ausgehärteten Materials

Zugscherfestigkeit von Überlappungsklebungen, ISO 4587, nach 24 Stunden, 22 °C	Spalt	0,05 mm	0,5 mm	2,0 mm
	Stahl (sandgestrahlt)	22,9 N/mm²	15,1 N/mm²	8,2 N/mm²
	PVC	9,1 N/mm²	15,1 N/mm²	9,5 N/mm²
	Polycarbonat	14,2 N/mm²	6,4 N/mm²	5,2 N/mm²
Hohes Spaltfüllvermögen	bis 5 mm, abhängig von der Geometrie der Klebung			
Temperaturbeständigkeit	-20° bis +80 °C (kurzzeitig bis 100 °C)			
Beständigkeit gegen Chemikalien	Beständig gegen gebräuchliche industrielle Flüssigkeiten mit Ausnahme von alkalischen und sauren Flüssigkeiten			

Die hierin erscheinenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Für Empfehlungen und Unterstützung bei der Erstellung von Spezifikationen wenden Sie sich bitte an Ihre Henkel Ansprechpartner.

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER
HORMUTH GMBH
TECHNISCHER INDUSTRIEBEDARF
ARBEITSSCHUTZ
INDUSTRIETECHNIK
SCHMIERSTOFFTECHNIK
BETRIEBSEINRICHTUNGEN

Hormuth GmbH Technischer Industriebedarf
Wieblinger Weg 96
69123 Heidelberg

Tel: 06221/84760
Fax:06221/847610
Email: info@hormuth.,de
Internet: www.hormuth.de

IDH Nr.1804806520

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2009