



Technisches Merkblatt

Loctite Superkleber flüssig Mini Trio

I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Mittelviskoser
Cyanacrylatklebstoff

Verwendungszweck:

Klebt viele Materialien wie Metall, Gummi, Kunststoffe (z.B. ABS, Polystyrol, PVC-hart), Keramik, Porzellan, Holz, Leder und Pappe. Nicht geeignet für glasierte gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen, Polypropylen, Teflon, Styropor und Glas. Nicht für dünnes Leder verwenden. Nicht geeignet für Gefäße in denen heiße Flüssigkeiten eingefüllt werden.

Verpackungsgröße:

3 x 1 g Tuben

Versandeinheit:

LSMTF = 12 Tuben a 3 x 1 g

II. Besondere Eigenschaften

- klebt sofort
- fließt auch in kleinste Spalten
- genau dosierbar

Technische Daten**Rohstoffbasis:**

Ethylcyanacrylat

Dichte (spezif. Gewicht):

1,08 g/cm³ bei 20°C

Temperaturbeständigkeit:

- 20°C bis + 80°C

Erreichbare Festigkeiten:

ca 10 - 20 N/mm²

Viskosität:

75 -150 mPas

Farbe:

klare farblose Flüssigkeit

Abbindezeit:

5 - 30 Sekunden, je nach Oberfläche und Auftragsmenge

Lagerstabilität:

ca. 18 Monate, kühl lagern

ca. 50% der Festigkeit sind nach 5 min erreicht, die Endfestigkeit nach ca. 24 Stunden



III. Verarbeitungs- technische Hinweise

Untergründe:

Untergründe müssen sauber, fett und staubfrei, trocken und passgenau sein. Ggf. mit Waschbenzin oder Aceton reinigen. Aufrauen der Klebeflächen erhöht die Festigkeit. Für stark poröse Materialien Loctite Superkleber Gel verwenden.

Verarbeitung:

Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 5- 30 s (materialabhängig) zusammendrücken.

Abbindung:

Zum Erreichen der Endfestigkeit mind. 5 Minuten, besser jedoch über Nacht aushärten lassen.

Erreichbare Zugscherfestigkeiten in N/ mm²:

Abhängig vom Material

ca. 10 – 20 N/mm²

IV. Besondere Hinweise:

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Um die Haltbarkeit des Klebstoffes zu optimieren, sollten Klebstoffüberschüsse von der Tubenspitze/Flaschenspitze entfernt und erst danach die Kappe aufgeschraubt werden. Flüssigen Klebstoff mit Zellstoff aufsaugen.

Entsorgung:

Kleinmengen können zum Hausmüll/Gewerbeabfall gegeben werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel /EAK-Code auf Anfrage. Nur restentleert der Wiederverwendung zuführen

Lagerung:

Aufrecht stehend, trocken und möglichst kühl lagern. Einfrieren möglich

Telefon-Service:

(01) 71104 - 0

Zu Beachten: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir Ihnen in jedem Fall zunächst ausreichend Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen.

Henkel Central Eastern Europe GmbH, Erdbergstraße 29, 1030 Wien