

Technisches Merkblatt Loctite Glaskleber

I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Verwendungszweck:

Verpackungsgröße:

Mittelviskoser Cyanacrylatklebstoff

Reparieren von Glasgegenständen und Möbelstücken mit Glaselementen. Nicht geeignet für glasierte gewachste und geölte Oberflächen, Polyethylen, Polypropylen, Teflon, Styropor und größer Glasflächen. Nicht verwenden für Verklebungen, die einer

Temperatur oberhalb von 80°C ausgesetzt werden.

Speziell zum Kleben und

Versandeinheit:

3g Tuben

LGK3 = 12 Tuben à 3 g

II. Besondere Eigenschaften

klebt wie unsichtbar

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

Technische Daten

Rohstoffbasis: Dichte (spezif. Gewicht):

n-Butalcyanacrylat 1,1 g/cm³ bei 20°C

Temperaturbeständigkeit:

Erreichbare Festigkeiten: - 20°C bis + 80°C

bis zu 1,5 - 2,5 N/mm²

Viskosität:

30 - 60 mPas

Farbe:

Abbindezeit: klare farblose Flüssigkeit

15 - 60 Sekunden, je nach Oberfläche und Auftragsmenge

Lagerstabilität:

ca. 50% der Festigkeit sind nach ca. 18 Monate, kühl lagern 5 min erreicht, die Endfestigkeit

nach ca. 24 Stunden

Stand: 21.07.2009



III. Verarbeitungstechnische Hinweise

Untergründe:

Die Untergründe müssen sauber, fett und staubfrei, trocken und passgenau sein. Ggf. mit Waschbenzin oder Aceton reinigen.

Der Klebstoff ist nicht geeignet um zerbrochene Glasscheiben zu kleben.

Verarbeitung:

Klebstoff einseitig dünn auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile sofort zusammenfügen und ca. 15-60 s (materialabhängig) zusammendrücken.

Abbindung:

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

Erreichbare Zugscherfestigkeiten in N/ mm²:

bis zu 1,5 - 2,5 N/mm²

Die Verklebung ist beständig gegen Wasser.

IV. Besondere Hinweise:

Reinigung der Arbeitsgeräte: Entsorgung:

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

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

aufsaugen. 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