



Technisches Merkblatt

Loctite Superkleber PowerGel Control

I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:	Verwendungszweck:	Verpackungsgröße:
Gelförmiger Cyanacrylatklebstoff	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 die heiße Flüssigkeiten eingefüllt werden. Nicht dauerhaft dem Wasser aussetzen.	3 g Dosierspender
Hohe Flexibilität durch Mikro-Gummipartikel		Versandeinheit:
		LSKCPG3 = 12 Dosierspender à 3 g

II. Besondere Eigenschaften

- hohe Flexibilität durch Mikro-Gummipartikel
- beständig gegen Stöße und Vibrationen
- wasserbeständig nach EN204
- punktgenau dosierbar
- mit Sicherheitsverschluss
- klebt sofort
- für schnelles, sicheres Kleben
- tropft nicht

Technische Daten

Rohstoffbasis:	Dichte (spezif. Gewicht):
Ethylcyanacrylat	1,1 g/cm ³ bei 20°C
Temperaturbeständigkeit:	Erreichbare Festigkeiten:
- 20°C bis + 80°C	bis zu 15 – 25 N/mm ²
Viskosität:	Farbe:
tropffreies Gel -	klares farbloses Gel
Abbindezeit:	Lagerstabilität:
10 - 50 Sekunden, je nach Oberfläche und Auftragsmenge	ca. 24 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.

Verarbeitung:

Klebstoff einseitig auftragen. Je dünner der Klebstofffilm, desto schneller und stärker die Verklebung. Teile zusammenfügen und ca. 10- 50 s (materialabhängig) zusammendrücken, ca. 10 sec korrigierbar.

Erreichbare Zugscherfestigkeiten in N/ mm²:

bis zu 15 – 25 N/mm²
abhängig von den Materialien
und der Beschaffenheit der
Oberflächen

Abbindung:

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

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