

# TECHNISCHES DATENBLATT



## CYANACRYLAT KLEBSTOFFE einkomponentig



## LONG LIFE SUPER GLUE 100 LL

Hohe Anfangsfestigkeit für individuelle Einsatzmöglichkeiten.

WIKO SUPER GLUE LONG LIFE Sekundenklebstoffe sind für spezielle Anwendungen entwickelt und kommen dort zum Einsatz, wo universelle Sekundenklebstoffe kein optimales Ergebnis erzielen. WIKO SUPER GLUE LONG LIFE Sekundenklebstoffe sind in unterschiedlichen Viskositäten und Geschwindigkeiten erhältlich. So findet sich für nahezu jede Anwendung der passende Klebstoff. Im Vergleich zu anderen industriellen Sekundenklebstoffen punkten die LONG LIFE Klebstoffe mit einer höheren Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten.

- Schnelle Aushärtung in unter 7 Sekunden
- Sehr hohe Lagerstabilität
- Erhöhte Feuchtigkeitsresistenz
- Standfest auf Papier und Pappe – kein Durchnässen
- Saubere, nahezu unsichtbare Verklebungen
- Für saugende Materialien, Leder, Pappe, Kork, Holz, Schaum, Kunststoff, Elastomere und Metall

### Technische Eigenschaften ungehärtetes Produkt

Chemische Basis:	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer
Farbe:	transparent
Viskosität <sup>1)</sup> [mPas]:	80-130
Dichte <sup>2)</sup> [g/ml]:	1,04-1,06
Flammpunkt [°C]:	>+81
Verarbeitungstemperatur [°C]:	optimal bei +23

1) Bei 25 °C, Brookfield Viskosimeter

2) Gemessen nach DIN 53217, Teil 2 Dichtekugel Modell 475/III

3) Gemessen nach DIN 51755

### Härtungseigenschaften\*

<b>Fixierzeit (gefügt):</b>	
NBR-Gummi [s]:	1-3
Edelstahl 1.4301 [s]:	24-40
Endfestigkeit nach [h]:	24

### Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

Zugscherfestigkeit <sup>1)</sup> [N/m <sup>2</sup> ]:	15-25
Temperatureinsatzbereich [°C]:	-10 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]:	-40 bis +100
Optimalspalt:	Nullspalt
Löslichkeit:	DMF, Aceton, Acetonitril

1) Edelstahl 1.4301; ASTM D 1002

### Gebindegrößen / Artikelnummer

20 g Flasche	SG100LL.F20
50 g Flasche	SG100LL.F50
500 g Flasche	SG100LL.F500

### Zubehör / Artikelnummer

SUPER GLUE AKTIVATOR Beschleuniger	SGAK
SUPER GLUE PRIMER Haftvermittler	SGP
SUPER GLUE REMOVER Entferner	SGR

### Lagerung & Haltbarkeit

Die Haltbarkeit beträgt, bei der optimalen Lagertemperatur von +2 °C bis +10 °C (z.B. im Kühlschrank) im verschlossenen Originalgebinde, maximal 24 Monate. Eine höhere Lagertemperatur führt zu einer signifikant geringeren Haltbarkeit. Die Lagertemperatur darf +2 °C nicht unterschreiten: Produkt vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung und Luftfeuchtigkeit schützen.

# TECHNISCHES DATENBLATT



## Anwendung

Die zu verklebenden Oberflächen sollten in jedem Fall frei von Staub, Öl, Fett oder anderen Verschmutzungen sein. Nutzen Sie hierfür grundsätzlich den WIKO INDUSTRIESCHNELLREINIGER (Art. Nr. AISR.D400), um einen idealen Prozess sicher zu stellen. Nutzen Sie für die Reinigung die empfohlenen Reinigungsmittel und ein Flusen freies Reinigungstuch. Bitte berücksichtigen Sie zudem die Abluftzeiten des verwendeten Reinigers. Der Klebstoff und die zu verklebenden Substrate sollten vor der Verarbeitung eine Temperatur zwischen +18 °C und +25 °C aufweisen, um die Klebekraft zu optimieren.

## Sicherheitsdatenblätter

Bitte entnehmen Sie sicherheitsrelevante Daten dem aktuellen Datenblatt.  
Klicken oder scannen Sie hier:



### Hinweis:

Bitte beachten Sie unbedingt die Angaben und Hinweise unserer jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir übernehmen keine Haftung für die Ergebnisse. Für die optimale Funktionalität des Klebstoffsystems verwenden Sie bitte ausschließlich die von GLUETEC getesteten und freigegebenen Kartuschen- und Mischersysteme. Das Produkt ist nur für professionelle und erfahrene Anwender geeignet. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren dienen, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt GLUETEC im Besonderen jede ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. GLUETEC lehnt insbesondere jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeglicher Art ab.

\* nach GLUETEC Prüfmethode für Cyanacrylate