

WIKO® SUPER GLUE LONG LIFE



CYANACRYLAT KLEBSTOFFE UNIVERSAL

Die WIKO® UNIVERSAL SUPER GLUE LONG LIFE Sekundenklebstoffe sind universell und vielseitig für die verschiedensten Anwendungen einsetzbar. Geeignet für die schnelle und nahezu unsichtbare Verklebung unterschiedlichster Materialien wie Kunststoff, Gummi, Metall, Kork, Holz und Papier.

Sie sind in unterschiedlichen Viskositäten und Geschwindigkeiten erhältlich. So findet sich für nahezu jede Anwendung der passende Klebstoff.

Zusätzlich punkten Sie als LONG LIFE Sekundenklebstoffe mit einer höheren Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten.

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

Technische Eigenschaften ungehärtetes Produkt

	SuperGlue15LL	SuperGlue100LL	SuperGlue2500LL
Chemische Basis:	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer
Farbe:	transparent	transparent	transparent
Viskosität ¹⁾ [mPas]:	12 bis 22	80 bis 130	2.100 bis 3.300
Dichte ²⁾ [g/ml]:	1,04 bis 1,06	1,04 bis 1,06	1,05
Flammpunkt ³⁾ [°C]:	>+81	>+81	> +81
Verarbeitungstemperatur [°C]:	optimal bei +25	optimal bei +23	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

Härtungseigenschaften⁴⁾

	SuperGlue15LL	SuperGlue100LL	SuperGlue2500LL
Fixierzeit (gefügt):			<15
NBR-Gummi [s]:	< 5	1 bis 3	
Edelstahl [s]:	18 bis 25	24 bis 40	
Endfestigkeit nach [h]:	24	24	

4) nach GLUETEC Prüfmethode für Cyanacrylate

Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

	SuperGlue15LL	SuperGlue100LL	SuperGlue2500LL
Zugscherfestigkeit ⁵⁾ [N/mm ²]:	15 bis 25	15 bis 25	15 bis 25
Temperatureinsatzbereich [°C]:	-10 bis +40	-10 bis +40	-10 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]:	-40 bis +85	-40 bis +100	-40 bis +100
Optimalspalt:	Nullspalt	Nullspalt	Nullspalt
Löslichkeit:	DMF, Aceton; Acetonitril	DMF, Aceton, Acetonitril	DMF, Aceton; Acetonitril

5) Geprüft nach GLUETEC AA-310

Gebindegrößen

Der WIKO® UNIVERSAL SUPER GLUE LONG LIFE ist in 20 g, 50 g oder in einer 500 g Flasche erhältlich.

Zubehör / Artikelnummer

WIKO® SUPER GLUE AKTIVATOR	105588
WIKO® SUPER GLUE PRIMER	100463
WIKO® SUPER GLUE FILLER	103974
WIKO® SUPER GLUE REMOVER	103903
WIKO® INDUSTRIESCHNELLREINIGER	100134

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.

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, 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 Klebkraft 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 Eignungsgaranten für einen bestimmten Zweck. GLUETEC lehnt insbesondere jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeglicher Art ab.