

WIKO® SUPER GLUE USER FRIENDLY

CYANACRYLAT KLEBSTOFFE USER FRIENDLY



WIKO® SUPER GLUE USER FRIENDLY Sekundenklebstoffe sind optimal im Modellbau und für Verklebungen mit Styropor® geeignet. Sie haben eine nicht ausblühende Eigenschaft und sind in unterschiedlichen Viskositäten und Geschwindigkeiten erhältlich.

Produkte der GLUETEC USER FRIENDLY LINE sind besonders anwender- und umweltfreundlich: sie schonen nicht nur die Gesundheit und die Umwelt der Anwender, sondern senken auch signifikant Kosten für Arbeitsschutzmaßnahmen und Entsorgung.

- Geruchlos – nicht ausblühend
- Kennzeichnungsfrei
- Saubere und nahezu unsichtbare Verklebungen
- Keine ätzende Wirkung auf Modellbau-Styropor®

Technische Eigenschaften ungehärtetes Produkt

	SuperGlue5UF	SuperGlue100UF	SuperGlue1000UF
Chemische Basis:	2-Methoxyethyl-2-cyanacrylat	2-Methoxyethyl-2-cyanacrylat	2-Methoxyethyl-2-cyanacrylat
Farbe:	transparent	transparent	transparent
Viskosität ¹⁾ [mPas]:	5 bis 10	70 bis 130	800 bis 1.300
Dichte ²⁾ [g/ml]:	1,09 bis 1,11	1,09 bis 1,11	1,09 bis 1,11
Flammpunkt ³⁾ [°C]:	+90	+90	+90
Verarbeitungstemperatur [°C]:	optimal bei +23	optimal bei +23	optimal bei +23

1) Bei 25 °C, Brookfield Viskosimeter

2) Gemessen nach DIN 53217, Teil 2 Dichtemodell 475/III

3) Gemessen nach DIN 51755

Härtungseigenschaften⁴⁾

	SuperGlue5UF	SuperGlue100UF	SuperGlue1000UF
Fixierzeit (gefügt):			
NBR-Gummi [s]:	10 bis 15	10 bis 15	10 bis 15
Edelstahl [s]:	20 bis 40	40 bis 60	50 bis 60
Endfestigkeit nach [h]:	24	24	24

4) nach GLUETEC Prüfmethode für Cyanacrylate

Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

	SuperGlue5UF	SuperGlue100UF	SuperGlue1000UF
Zugscherfestigkeit ⁵⁾ [N/m²]:	14 bis 20	14 bis 20	14 bis 20
Temperatureinsatzbereich [°C]:	-10 bis +40	-10 bis +40	-10 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]:	-40 bis +85	-40 bis +85	-40 bis +85
Optimalspalt:	Nullspalt	Nullspalt	Nullspalt
Löslichkeit:	DMF, Aceton, Acetonitril	DMF, Aceton, Acetonitril	DMF, Aceton, Acetonitril

5) Geprüft nach GLUETEC AA-310

Gebindegrößen

Der WIKO® SUPER GLUE USER FRIENDLY 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 im verschlossenen Originalgebinde, maximal 9 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 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.