

CYANACRYLAT-KLEBSTOFFE
einkomponentig



GLUiQ s01
Universal-Sekundenklebstoff

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten von A bis Z.

GLUiQ Sekundenklebstoffe sind universell und vielseitig für die verschiedensten Anwendungen einsetzbar. Dabei sind die GLUiQ Universal-Sekundenklebstoffe in unterschiedlichen Viskositäten und Geschwindigkeiten erhältlich, wodurch eine individuelle Anpassung auf spezifische Anforderungen möglich ist.

Als beispielhafter Anwendungsbereich lässt sich der Modellbau anführen, der die Verklebung unterschiedlichster Materialien wie Kunststoff, Gummi, Metall, Kork, Holz und Papier erfordert, was dem Haftungsspektrum der GLUiQ Universal Produkte entspricht.

Technische Eigenschaften ungehärtetes Produkt

Chemische Basis:	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer
Farbe:	transparent
Viskosität ¹⁾ [mPas]:	80-120
Dichte ²⁾ [g/ml]:	1,04-1,06
Flammpunkt ³⁾ [°C]:	+87
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

Fixierzeit (gefügt):

NBR-Gummi [s]:	< 5
Edelstahl [s]:	15-20
Endfestigkeit nach [h]:	24

Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

Zugscherfestigkeit [N/mm ²]:	15-25
Temperatureinsatzbereich [°C]:	-10 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit [°C]:	-40 °C bis +85 °C
Optimaler Klebespalt:	Nullspalt
Löslichkeit:	DMF, Aceton, Acetonitril

Gebindegrößen / Artikelnummer

20 g Flasche	400013
--------------	--------

Zubehör / Artikelnummer

GLUiQ Aktivator s Beschleuniger	400028
GLUiQ Primer s Haftvermittler	400029
GLUiQ Remover s Entferner	400030
GLUiQ Filler s Füllstoff	400031

Lagerung & Haltbarkeit

Die Haltbarkeit beträgt, bei der optimalen Lagertemperatur von +2 °C bis +10 °C im verschlossenen Originalgebinde, maximal 12 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 GLUiQ Industrieschnellreiniger (Art. Nr. 400032), um einen idealen Prozess sicherzustellen. Nutzen Sie für die Reinigung die empfohlenen Reinigungsmittel und ein flusenfreies 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.

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.