

CYANACRYLAT-KLEBSTOFFE
einkomponentig



GLUiQ sLL Sekundenklebstoff
HOCHLEISTUNG

Hohe Anfangsfestigkeit für individuelle Einsatzmöglichkeiten.

GLUiQ Sekundenklebstoffe sind für spezielle Anwendungen entwickelt und kommen dort zum Einsatz, wo universelle Sekundenklebstoffe ein nicht optimales Ergebnis erzielen. GLUiQ Sekundenklebstoffe sind in unterschiedlichen Viskositäten und Geschwindigkeiten erhältlich, wodurch eine individuelle Anpassung an spezifische Anforderungen möglich ist.

- Höhere Stabilität
- Erhöhte Feuchtigkeitsresistenz
- Standfest auf Papier und Pappe – kein Durchnässen
- Saubere, nahezu unsichtbare Verklebungen
- Schnelle Aushärtung in 1-3 Sekunden
- 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 ¹⁾ [mPas]:	80-130
Dichte ²⁾ [g/ml]:	1,04-1,06
Flammpunkt [°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]:	1-3
Edelstahl 1.4301 [s]:	15-30
Endfestigkeit nach [h]:	24

Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

Zugscherfestigkeit ¹⁾ [N/m ²]:	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 400012

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 18 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 fusenfreies 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.

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.