

CYANACRYLAT-KLEBSTOFFE einkomponentig



GLUiQ s05 Sekundenklebstoff HOCHLEISTUNG

Hohe Anfangsfestigkeit für individuelle Einsatzmöglichkeiten.

GLUiQ s05 Hochleistungs-Sekundenklebstoff ist für spezielle Anwendungen entwickelt und kommt dort zum Einsatz, wo universelle Sekundenklebstoffe ein nicht optimales Ergebnis erzielen. GLUiQ Hochleistungs-Sekundenklebstoffe sind in unterschiedlichen Viskositäten und Geschwindigkeiten erhältlich, wodurch eine individuelle Anpassung an spezifische Anforderungen möglich ist.

- Erhöhte Feuchtigkeitsresistenz
- Standfest auf Papier und Pappe –kein Durchnässen
- Saubere, nahezu unsichtbare Verklebungen
- Für poröse Oberflächen und saugende Materialien – universell einsetzbar
- Für Keramik, Gummi, Metall und Kunststoff

Technische Eigenschaften ungehärtetes Produkt

Chemische Basis:	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer
Farbe:	transparent
Viskosität ¹⁾ [mPas]:	800-1.250
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]:	3-5
Edelstahl [s]:	25-30
Endfestigkeit nach [h]:	24

Technische Eigenschaften gehärtetes Produkt

Zugscherfestigkeit [N/m ²]:	15-25
Temperatureinsatzbereich [°C]:	-10 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]:	-40 bis +125
Optimalspalt:	Nullspalt
Löslichkeit:	DMF, Aceton, Acetonitril

Gebindegrößen / Artikelnummer

20 g Flasche	400014
--------------	--------

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 sicher zu stellen. Nutzen Sie für die Reinigung die empfohlenen Reinigungsmittel und ein Flusen freies Reinigungstuch. Bitte berücksichtigen Sie zudem die Ablüftzeiten 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.