

Super Glue Gel

Revision: 24.08.2023

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Ethyl-Cyanacetat
Konsistenz	Gel
Aushärtung	Chemische Aushärtung
Dichte	1,06 g/ml
Temperaturbeständigkeit**	-40°C bis +120°C
Offene Zeit	4 - 8 Sek.
Verarbeitungstemperatur	15 °C → 25 °C
Trocknungszeit (20 °C und 60% RH)	1 min.

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Super Glue Gel ist ein nicht tropfender gelartiger Klebstoff zum schnellen Verkleben von Materialien, die nicht genau passen. Dieses Klebemittel hat eine längere offene Zeit als gewöhnliche Cyanacrylate. Das Produkt ist feuchtigkeitshärtend.

Produkteigenschaften

- Hohe Haftfestigkeit
- Schnelles Aushärten
- Einkomponentensystem ohne Katalysator

Anwendung

- Geeignet zum Kleben von Metall, Kautschuk, Kunststoff, Leder, Holz usw.

Lieferform

Farbe: gelb-transparent
Verpackung: 3-g-Tube

Lagerstabilität

Mindestens 24 Monate bei ungeöffneter Verpackung und möglichst niedriger Temperatur (möglichst im Kühlschrank).

Untergründe

Untergründe: viele nichtporöse und poröse Untergründe
Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
Oberflächenvorbereitung: Keine

Vorbehandlung notwendig.

Für alle Untergründe wird empfohlen, vor Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

Verarbeitung

Verarbeitung: Tragen Sie den Klebstoff gleichmäßig auf eines der zu verklebenden Teile auf. Tragen Sie ausreichend Klebstoff auf, sodass nach dem Pressen ein dünner Film entsteht. Drücken Sie die beiden Teile aneinander und pressen Sie sie mindestens 1 min lang zusammen. Guter Kontakt ist unverzichtbar. Die Endfestigkeit ist nach 24 bis 48 Stunden erreicht.

Reinigung: Nicht ausgehärtetes Super Glue Gel kann von Untergründen und Werkzeugen mit Adhesive Remover 90A oder Waschbenzin entfernt werden. Gehärteter Klebstoff kann mit Aceton entfernt werden.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Achten Sie darauf, dass kein Klebstoff zwischen Ihre Finger oder Augenlider gelangt. Cyano GEL kann zu schweren Augenschäden führen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.



Super Glue Gel

Revision: 24.08.2023

Seite 2 von 2

Bemerkungen

- Reinigen Sie nach der Verwendung Düse und Tube mit einer Nadel, und schließen Sie den Verschlussdeckel.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.