SOUDAL

Technisches Datenblatt

Super Glue Gel

Produktbeschreibung

Super Glue Gel ist ein tropffreier, lösungsmittelfreier Gel-Kleber mit hoher Klebkraft, der für die schnelle Verklebung gut angepasster, nicht-poröser Oberflächen geeignet ist. Die Aushärtung von Super Glue Gel erfolgt durch Kontakt mit Luftfeuchtigkeit.



Produkteigenschaften

- Hohe Haftfestigkeit
- Schnelle Aushärtung
- Einkomponentensystem ohne Katalysator

Anwendungen

- Geeignet für die schnelle Verklebung von z.B. Kunststoffen, Metall, Holz, Porzellan, Kork, Leder, Keramik, Pappe, Papier und Gummi.

Technische Eigenschaften

Basis	Cyanacrylat
Konsistenz	Gel
Aushärtung	Chemische Aushärtung
Trocknungszeit	ca. 1 Min.
Dichte	ca. 1,06 g/ml
Offene Zeit	4 - 8 Sekunden
Verarbeitungstemperatur	15 °C - 25 °C
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +120°C

Fußnote: Verdunstungszeit, offene Zeit und Aushärtungsgeschwindigkeit können je nach Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  Die Substrate sollten passgenau, stabil, sauber, trocken und frei von Staub und Fett sein.
- Untergrundvorbereitung
  Keine Vorbehandlung notwendig.
- Substrattyp
  Super Glue Gel hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle gängigen Materialien. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Tragen Sie den Kleber gleichmäßig auf eine der zu verklebenden Teile auf. Tragen Sie ausreichend Klebstoff auf, um nach dem Pressen noch eine dünne Schichtdicke zu erhalten. Bringen Sie die beiden Teile zusammen und drücken Sie sie mindestens 1 Minute lang. Guter Kontakt ist unerlässlich. Die maximale Festigkeit wird nach 24 bis 48 Stunden erreicht.
- Reinigungsmethode
  Super Glue Gel kann vor dem Aushärten auf Werkzeugen und Material mit Soudal Adhesive Remover, Soudal Swipex Reinigungstücher oder Testbenzin gereinigt werden. Entfernen Sie ausgehärtete Reste mechanisch.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

Super Glue Gel

- Reparaturmöglichkeit
  Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

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

Verpackung/Logistik

Verpackung: Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Lagerstabilität: 24 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C, Eine niedrigere Temperatur erhöht die Haltbarkeit (vorzugsweise im Kühlschrank lagern).

Bemerkungen

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

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. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. 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. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com