


GEL

TECHNISCHES DATENBLATT

Super Glue Gel

WIKO Super Glue Gel ermöglicht ein angenehmes Arbeiten mit Sekundenklebstoffen auch an schwierigen Stellen, bspw. bei Überkopfarbeiten oder bei Arbeiten an vertikalen Flächen. Dabei garantiert WIKO Super Glue Gel eine standfeste Raupe sowie eine Vermeidung von ungewolltem Verlaufen des Klebstoffs.

Gebinde	Art.-Nr.:
3g Tube	SGG.T3
4g Patrone	SGG.P4
20g Tube	SGG.T20



Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Basis:	Ethylcyanoacrylat Monomer
Ausbildungsform:	farblos
Spezifisches Gewicht (25°C):	1.05 g/cm ³
Viskosität (25°C) [Kegel & Platte]:	80000 – 120000 mPa-s
Flammpunkt:	> 81°C

Polymereigenschaften

Farbe:	klar/farblos
Erweichungspunkt:	130°C
Brechungsindex, n_D²⁰:	1,45
Volle Trockenzeit:	24 Stunden
Löslichkeit:	DMF, Acetonitril, Aceton
Festkörpergehalt:	13% - 14%

Temperatureinsatzbereich

Temperatureinsatzbereich:	- 40°C bis + 85°C
----------------------------------	-------------------

Aushärtung

EPDM:	<7 Sekunden
Neopren:	<5 Sekunden
Nitrilkautschuk:	<5 Sekunden
Balsaholz:	<5 Sekunden
ABS:	10 - 15 Sekunden
Polycarbonat:	10 - 25 Sekunden
Stahl:	25 - 35 Sekunden

Super Glue Gel

Zugscherfestigkeit

Stahl:	>15 N/mm ²
Aluminium:	>10 N/mm ²
Nitrilkautschuk:	>10 N/mm ²
Polycarbonat:	>6 N/mm ²
ABS:	6 - 10 N/mm ²

Zugfestigkeit

EPDM:	>2,5 N/mm ²
Neopren:	>5 N/mm ²
Nitrilkautschuk:	>5 N/mm ²

Lagerung

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung bis +15°C beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate, bei normaler Lagerung zwischen +16°C und 22°C mindestens 6 Monate.

Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung geschützt werden.

Vor der Verarbeitung sollte das noch ungeöffnete Produkt auf Raumtemperatur gebracht werden, um die Klebekraft zu optimieren und vor eindringender Luftfeuchtigkeit zu schützen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.