

Hochleistung

TECHNISCHES DATENBLATT

Super Glue 100

WIKO Super Glue HOCHLEISTUNGS- Sekundenklebstoffe sind für spezielle Anwendungen entwickelt und kommen dort zum Einsatz, wo universelle Sekundenklebstoffe ein nicht optimales Ergebnis erzielen. WIKO Super Glue HOCHLEISTUNGS-Sekundenklebstoffe sind äußerst feuchtigkeitsresistent und weichen durch Papier oder Pappe nicht durch.

Gebinde	Art.-Nr.:
10g Flasche	SG100.F10
20g Flasche	SG100.F20
50g Flasche	SG100.F50
500g Flasche	SG100.F500



Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Ethylcyanacrylat Monomer
Farbe:	klar/farblos
Dichte:	1,06 g/cm ³
Viskosität: (Kegel & Platte) bei 25°C	90 – 130 mPa·s

Polymereigenschaften

Farbe:	klar/farblos
Erweichungspunkt:	130°C
Härtegrad (Rockwell):	M58
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Löslichkeit:	DMF, Aceton, Acetonitril

Temperatureinsatzbereich

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

 Hochleistung

TECHNISCHES DATENBLATT

Super Glue 100

Aushärtung

EPDM:	1 - 3 Sekunden
Neopren:	1 - 3 Sekunden
Nitrilkautschuk:	1 - 2 Sekunden
Balsaholz:	1 - 2 Sekunden
ABS:	1 - 2 Sekunden
Polykarbonat:	5 - 10 Sekunden
Stahl:	15 - 30 Sekunden
Leder:	5 - 15 Sekunden

Zugscherfestigkeit

Stahl:	15 - 25 N/mm ²
Aluminium:	7 - 10 N/mm ²
Nitrilkautschuk:	5 - 10 N/mm ²
Polykarbonat:	5 - 10 N/mm ²
ABS:	6 - 10 N/mm ²

Zugfestigkeit

EPDM:	2 - 6 N/mm ²
Neopren:	5 - 15 N/mm ²
Nitrilkautschuk:	5 - 15 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 Klebkraft zu optimieren und vor eindringender Luftfeuchtigkeit zu schützen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenden 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.