

Hochleistung

TECHNISCHES DATENBLATT

Super Glue FX 6000

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	SGFX6000.F10
20g Flasche	SGFX6000.F20
50g Flasche	SGFX6000.F50
500g Flasche	SGFX6000.F500



Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Ethylcyanoacrylat Monomer
Farbe:	klar bis milchig
Dichte:	1,06 g/cm ³
Viskosität: (Brookfield) bei 25°C:	5000 – 7000 mPa·s

Temperatureinsatzbereich

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

Aushärtung

EPDM:	< 10 Sekunden
Neopren:	< 10 Sekunden
Nitril Gummi:	< 10 Sekunden
Balsa:	< 5 Sekunden
ABS:	10 - 15 Sekunden
Polykarbonat:	15 - 20 Sekunden
Stahl:	35 - 50 Sekunden

 Hochleistung

TECHNISCHES DATENBLATT

Super Glue FX6000

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 6 Monate. HPDE (High density polyethylene) Behälter bieten keine komplette Abschirmung. Das Produkt in Entfernung zu anderen Chemikalien und Ausgangspunkten von Feuchtigkeit lagern. Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung geschützt werden. Zu starke Lichteinwirkung verfärbt das Produkt.

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.