RUNPOTEC
STRONGEST CABLE PULLING TOOLS

REPARATURANLEITUNG
REPAIR MANUAL

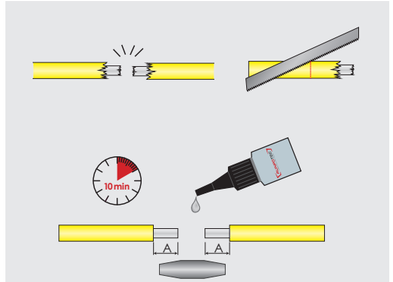
Spezialkleber
Special glue

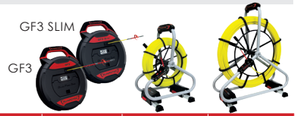


RUNPOTEC GmbH – Irlachstr. 31 – A-5303 Thalgau
Tel.: +43-6235-20335 – Fax: +43-6235-20335-35
office@runpotec.com – www.runpotec.com

Spezialkleber / **Verbindungshülse**
Special glue / **coupling joint**

Spezialkleber – Die schnelle Lösung

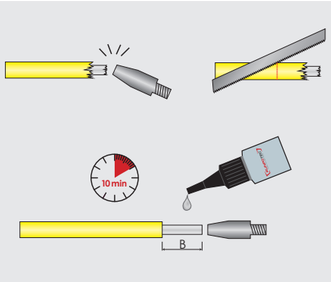


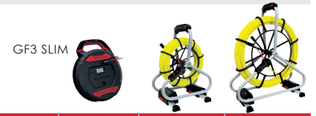


Glasfaserstab Ø	3 mm	4,5 mm	6 mm
A	7 mm	10 mm	16 mm

Spezialkleber / **Endhülse**
Special glue / **ending joint**

Special glue – the fast solution

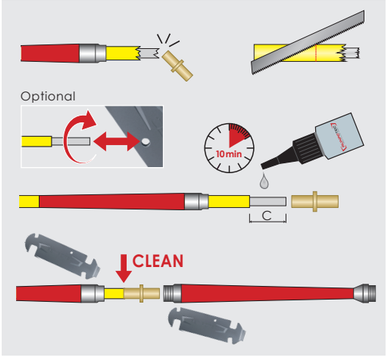




Glasfaserstab Ø	3 mm	4.5 mm	6 mm
B	10 mm	15 mm	30 mm

Spezialkleber / **GF3 Klebehülse**
Special glue / **GF3 adhesive joint**

Für GF3 Glasfaserstab Ø 3 mm
For GF3 Glass fiber rod Ø 3 mm



Glasfaserstab Ø	3 mm
C	12 mm



Allgemein:
Der cyanacrylat-Klebstoff eignet sich zum Verkleben von Metallen mit diversen Kunststoffen.
Verarbeitung:
- Voraussetzung für eine einwandfreie Verklebung sind saubere und trockene Klebeflächen.
- Glatte Oberflächen sollten mechanisch aufgerauht werden.
- SPEZIALKLEBER wird nur auf eine der zu verklebenden Oberflächen aufgetragen:
- Die Schichtdicke des Klebstoffauftrags sollte zwischen min. 0,05 mm und max. 0,2 mm liegen, da sonst eine Durchhärtung nicht sichergestellt ist.
- Bei großflächigen Verklebungen SPEZIALKLEBER punktweise auftragen, um innere Spannungen zu vermeiden.
- SPEZIALKLEBER ist sehr ergiebig. Ein Tropfen reicht für ca. 3 bis 5 cm² Klebefläche.
- Die zu verklebenden Teile sollten bei einer relativen Luftfeuchte von 40% bis 80% verklebt werden. Unterhalb von 40 % wird die Aushärtung sehr stark verlangsamt oder verhindert. Bei einer Luftfeuchtigkeit oberhalb 80% oder stark basischen Substraten (z.B. Gläsern) besteht die Gefahr der Schockhärtung. Bestimmte Werkstoffe zeigen in diesen Fällen einen Festigkeitsabfall aufgrund von Spannungen in der Klebeschicht von 10 % bis 15 %.

Lagerung:
Vor Feuchtigkeit, Wärme und Sonnenlicht schützen, möglichst trocken und kühl lagern. Bei Nichtgebrauch immer verschlossen aufbewahren. Wichtig: Vor dem Gebrauch ist der Klebstoff auf Raumtemperatur zu bringen.

Vorsichtsmaßnahmen:
SPEZIALKLEBER ist physiologisch weitgehend unbedenklich. Aufgrund des Eigengeruches ist es ratsam, für ausreichende Belüftung zu sorgen. Die ausgehenden Dämpfe können eine Reizung der Schleimhäute und Augen verursachen. Daher sollte ein Kontakt mit der Haut und den Augen vermieden werden (Handschuhe und Schutzbrille tragen!).



Achtung!
Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen! Darf nicht in Hände von Kindern gelangen!
Bitte Sicherheitsdatenblatt anfordern.

Erste Hilfe:
Im Falle von unbeabsichtigtem Verkleben der Haut sollte diese langsam im warmen Seifenwasser abgeschält und nicht weggezogen werden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die aufgrund unserer Erfahrungen beruhen. Vorversuche erforderlich!

Structural Adhesives Features:
Cyanoacrylate adhesives is suitable for bonding metals with various plastics.

Directions for application:
- To ensure a perfect bonding, the surfaces to be enjoined must be clean and dry.
- Smooth surfaces should be mechanically roughened.
- SPECIAL GLUE Adhesive only in one of the surfaces to be bonded.
- The bond line should be between 0.05 mm and max 0.2 mm in thickness. Otherwise complete hardening cannot be guaranteed.
- For bonding large surfaces SPECIAL GLUE Adhesive should be applied drop by drop to avoid inner tensions.
- SPECIAL GLUE Adhesives is very economical. One drop is sufficient to cover approx. 3 – 5 cm² of bonded surface.
- The parts to be joined should be bonded in an atmosphere of 40 – 80 % relative humidity. In conditions of below 40 %, the cure will be considerably slowed or even inhibited. With a relative air humidity of more than 80 % or with basic substrates (e.g. glass), shock-curing can occur. In such cases, some materials show a drop in bond strength of 10 – 15 %, due to inner tensions in the bond line.

Storage:
Protect from moisture, heat and sunlight and store in a cool, dry place. Keep locked up when not in use. Important: Bring the product up to room temperature before use.

Health and safety at work:
Physiologically, SPECIAL GLUE Adhesives may be considered as essentially harmless. However, ensure sufficient ventilation of workplaces to cope with the adhesive's typical vapours. Vapours of SPECIAL GLUE may cause irritation on the mucous membranes and the eyes. Avoid contact with skin and eyes (wear gloves and protective goggles).



Warning!
Contains Cyanoacrylate. Keep container tightly closed. Avoid contact with skin and eyelids. Sticks skin and eyelids together in seconds! Keep out of reach of children. Please request a safety data sheet.

First Aid:
If skin is accidentally bonded, peel apart slowly in warm soapy water without pulling. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. These instructions are only recommendations which ore based on our experience. We advise preliminary testing before use.