

## HG POWER GLUE SEKUNDENKLEBER FLÜSSIG



### SEKUNDENKLEBER FLÜSSIG

ist ein Universalprodukt, mit guten und alterungsbeständigen Verklebung an Elastomeren und Kunststoffen. In Kombination mit dem HG Granulat erzeugt man innerhalb weniger Sekunden eine chemische Schweißnaht.

## ÜBERSICHT IHRER VORTEILE

- +** **Transparente Power:** Dieser superflüssige Sekundenkleber von Industriequalität dringt in die feinsten Risse vor, verklebt und versiegelt diese zuverlässig.
- +** **Belastbar & beständig:** Die Aushärtung dauert nur wenige Sekunden und ist daher perfekt geeignet für den Innen- oder Außenbereich.
- +** **Für unzählige Anwendungen geeignet:** Ob Risse in der Fahrzeugstoßstange, gebrochene Halterungen im Haushalt, zerstörte Verkleidungen an der Campingausrüstung oder einfach die kaputte Vase.
- +** **Ein Klebstoff für viele Materialien**
- +** Sehr ergiebig dank **langer Haltbarkeit** des Klebstoffs
- +** **Für noch mehr Klebekraft:** Die clevere Kombination aus Kleber und Granulat – auch als Schweißnaht aus der Flasche bekannt – sorgt für eine bombenfeste Verbindung. Selbst stark beanspruchte Teile können so schnell und dauerhaft repariert werden. Der Sekundenkleber Flüssig ist als Nachfüllpack für die SCHWEISS-NAHT aus der Flasche erhältlich.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Basis</b>	Ethylester / monomeres Cyanacrylat
<b>Farbe</b>	farblos klar
<b>Konsistenz</b>	flüssig
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	5 bis 10 mPa·s
<b>Dichte bei 20 °C</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Flammpunkt</b>	85 °C
<b>Haltbarkeit</b>	Bei ungeöffneter Originalverpackung, kühler und trockener Lagerung, < 20 °C, ist das Produkt max. 24 Monate nach der Herstellung haltbar.
<b>Aushärtegeschwindigkeit</b>	3 – 8 s EPDM   30 – 50 s Stahl 2 – 4 s Kunststoff   > 50 s Holz
<b>Zugfestigkeit an Gummi (NBR)</b>	# 83 – 100 N/cm <sup>2</sup>
<b>Zugscherfestigkeit an Stahl</b>	10 – 22 N/mm <sup>2</sup>
<b>Gebrauchstemperatur</b>	ca. -55 / +95 °C

## HG POWER GLUE SEKUNDENKLEBER FLÜSSIG

### ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Die Oberflächen sollen trocken, sauber und fettfrei sein.
- Oberflächen aufräumen.
- Nur so viel Klebstoff auftragen, dass nach dem Zusammendrücken eine dünne Filmschicht zurückbleibt.
- Die Teile sollten so lange fixiert und zusammengedrückt werden, bis der Klebstoff eine gewisse Handlingsfestigkeit erreicht hat.
- Die Aushärtung erfolgt in wenigen Sekunden; die vollständige Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.

### ANWENDUNGEN

- + Der Sekundenkleber Flüssig ist geeignet für Kunststoffe, Holz, Gummi, Glas, Metall, Aluminium, Porzellan, Stein u.v.m. Mit diesem Klebesystem ist das dauerhafte Zusammenbringen vieler Materialien möglich.
- + Nicht geeignet für: Mauerwerk, Stoffe, Pappe, Jeans. Für Kunststoffe, wie PE, PP oder Silikon, benötigt man zusätzlich den HG Primer (Haftvermittler).