



## GRANDFLASH GFHT 20 2-K-CA Klebstoff



**GRANDFLASH GFHT 20** ist ein 2-K-CA Klebstoff für industrielle Anwendungen, hochwertig, leistungsstark, vielseitig. **GRANDFLASH GFHT 20** ist für konstruktive Verklebungen, Reparatur- und Montagearbeiten geeignet und besitzt hervorragende Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Klebeeigenschaften auf vielen Werkstoffen
- Ausblüharm
- Thixotrop
- Tropffrei
- Extrem schlagfest
- Mechanisch bearbeitbar
- Spaltfüllvermögen 7 mm
- Anwendungen über Kopf und an vertikalen Stellen
- Transparente Verklebung von PMMA

### Physikalische Eigenschaften

#### **Kleber Part A**

Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	transparent
Dichte	ca 1,09
Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)	195.000

#### **Aktivator Part B**

Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,17
Viskosität @25°C mPa·s (1,5 rpm)	63.000

#### **Gemischt A&B**

Mischverhältnis:	4:1
------------------	-----

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ [info@grandflash.de](mailto:info@grandflash.de)  
■ [www.grandflash.de](http://www.grandflash.de)



## GRANDFLASH GFHT 20 2-K-CA Klebstoff



Verarbeitungszeit:	ca. 3 Minuten
Endaushärtung:	24 Stunden
Spaltfüllvermögen:	6 mm
<u>Typische Eigenschaften (ausgehärtet)</u>	
Handfestigkeit Alu	5 Sekunden
Handfestigkeit Polycarbonat	15 Sekunden
<u>Zugscherfestigkeit ISO 4587</u>	
Sandgestrahlter Stahl	19,5 N/mm <sup>2</sup>
PMMA (Materialbruch)	10,2 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis 80°C kurzzeitig bis 120°C

### Handhabung und Lagerung

- (1) Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein.
- (2) Um die Doppelspritze zusammensetzen, zuerst den Kolben einführen, dann die Kappe entfernen und den statischen Mischer anbringen. Entsorgen Sie den ersten Zentimeter des Materials.
- (3) Tragen Sie **GRANDFLASH GFHT 20** auf einer der beiden Flächen auf und montieren Sie die beiden Teile innerhalb von 1 Minute.
- (4) Nach dem Aufbringen des **GRANDFLASH GFHT 20** stehen ca. 5-60 Sekunden zur Positionierung (abhängig vom Werkstoff) zur Verfügung. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.
- (5) Bewahren Sie die Spritze an einem kühlen und trockenen Ort auf.  
Produkt Haltbarkeit: 12 Monate

### Verpackung:

10 Stück . á 10 g inklusive 3 Mischern

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ [info@grandflash.de](mailto:info@grandflash.de)  
■ [www.grandflash.de](http://www.grandflash.de)