



## **GRANDFLASH GF 1200** CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell, hochviskos



### **Neueste Generation Cyanacrylatklebstoff:**

- geruchlos
- kein Ausblühen
- einfache Anwendung
- transparentes Verkleben von PMMA
- bleibt flexibel
- schnelle Handfestigkeit
- keine Beeinträchtigung von elektronischen Bauteilen

**GRANDFLASH GF 1200** Sekundenklebstoff mit elastischer Fuge verklebt nicht nur Kunststoffe, Gummi und Metall sondern ebenso poröse und saugfähige Materialien wie Holz, Kork, Papier, Leder, Keramik usw. **GRANDFLASH GF 1200** ist für schnelle, saubere und unsichtbare Verklebungen geeignet.

#### **EINSATZBEREICHE:**

Elektrotechnik  
Elektronik  
Fensterbau, Fassaden  
Automotive  
Schiffbau  
Haushaltsgeräte  
Schuhindustrie  
Möbelindustrie  
Außenschilder, Werbeindustrie  
Medizinische Technik  
Orthopädie  
Schmuckindustrie  
Optik  
u.s.w.

**GRANDFLASH GF 1200** ist hoch- und niedrigtemperaturenbeständig, witterungsbeständig und UV-stabil. Trotz Restflexibilität erzielt sehr hohe Festigkeiten bei den meisten Werkstoffen.

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine

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



**GRANDFLASH GF 1200**  
 CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell,  
 hochviskos



Gewährleistungsansprüche.

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (im flüssigen Zustand):**

<b>Basis:</b>	Methoxyethyl Cyanacrylat
<b>Viskosität 25° (Brookfield):</b>	ca. 1200-1500 mPa.s
<b>Dichte:</b>	ca. 1,11 g/cm <sup>3</sup>
<b>Farbe:</b>	transparent, farblos
<b>Spaltfüllvermögen:</b>	0,2 – 0,3 mm
<b>Funktionsfestigkeit:</b>	ca. 10 – 120 Sekunden
<b>Endfestigkeit:</b>	24 h
<b>Temperatureinsatzbereich:</b>	- 40°C bis + 80°C

**FIXIERZEIT:**

<b>Kiefernholz:</b>	35 sek.
<b>Buchenholz:</b>	25 sek.
<b>Eichenholz:</b>	105 sek.
<b>ABS:</b>	20 sek.
<b>Polycarbonat:</b>	35 sek.
<b>PVC:</b>	30 sek.
<b>PMMA:</b>	150sek.
<b>Stahl:</b>	10 sek.
<b>ALU:</b>	30 sek.

**SCHERFESTIGKEIT:**

<b>Stahl:</b>	9,2-13,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aluminium:</b>	2,8 -4,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>PVC:</b>	5,3 – 7,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Polycarbonat:</b>	8,2-9,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>ABS:</b>	12 -13 N/mm <sup>2</sup>
<b>PMMA:</b>	6 – 8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kiefernholz:</b>	10-13,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Buchenholz:</b>	9,0 -12,3 N/mm <sup>2</sup>

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



**GRANDFLASH GF 1200**  
CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell,  
hochviskos



---

**Eichenholz:**

9,6-11,7 N/mm<sup>2</sup>  
(Materialbruch)

**LAGERUNG:**

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung bei 5-8°C beträgt die Haltbarkeit mindestens 12. Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung geschützt werden. Zu starke Lichteinwirkung verfärbt das Produkt.

Vor der Verarbeitung sollte das noch ungeöffnete Produkt auf Raumtemperatur gebracht werden, um die Klebekraft zu optimieren und vor eindringender Luftfeuchtigkeit zu schützen.

**VERPACKUNG:** 20 g, 50g, 500g Flaschen.