



GRANDFLASH GF 1000
CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell,
mittelviskos



Neueste Generation Cyanacrylatklebstoff:

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

GRANDFLASH GF 1000 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 1000** 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 1000 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
 ■ www.grandflash.de



GRANDFLASH GF 1000
 CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell,
 mittelviskos



Gewährleistungsansprüche.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (im flüssigen Zustand):

Basis:	Methoxyethyl Cyanacrylat
Viskosität 25° (Brookfield):	ca. 120-250 mPa.s
Dichte:	ca. 1,12 g/cm ³
Farbe:	transparent, farblos
Spaltfüllvermögen:	>0,1 mm
Funktionsfestigkeit:	ca. 10 – 120 Sekunden
Endfestigkeit:	24 h
Temperatureinsatzbereich:	- 40°C bis + 80°C

FIXIERZEIT:

Kiefernholz:	35 sek.
Buchenholz:	25 sek.
Eichenholz:	70 sek.
ABS:	30 sek.
Polycarbonat:	40 sek.
PVC:	55 sek.
PMMA:	160sek.
Stahl:	10 sek.
ALU:	130 sek.
Textilien:	45 sek.
Leder:	15 sek.
Kork:	15 sek.
Karton:	15 sek.

SCHÄLFESTIGKEIT:

Textilien:	0,8 N/mm
Leder:	3,7 N/mm
Kork:	X
Karton:	X

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ info@grandflash.de
 ■ www.grandflash.de



GRANDFLASH GF 1000
 CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell,
 mittelviskos



(Materialbruch)

SCHERFESTIGKEIT:

Stahl:	10-12 N/mm ²
Aluminium:	2,8 -4,6 N/mm ²
PVC:	6,7-6,9 N/mm ²
Polycarbonat:	8,3-9,4 N/mm ²
ABS:	11,9-12,1 N/mm ²
PMMA:	3,2 – 4,7 N/mm ²
Kiefernholz:	10-12,4 N/mm ²
Buchenholz:	12,5 -14,9 N/mm ²
Eichenholz:	9,6-10,1 N/mm ²
	(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.