



GRANDFLASH GF 15 CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universal



GRANDFLASH GF 15 Sekundenklebstoff verklebt nicht nur Kunststoffe, Gummi und Metall sondern ebenso poröse und saugfähige Materialien wie Holz, Kork, Papier, Leder, Keramik usw. **GRANDFLASH GF 15** ist für schnelle, saubere und nahezu 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 15 wird im Fenster/Türenbau für APTK/EPDM Verklebungen eingesetzt. **GRANDFLASH GF 15** ist sehr schnell, hoch- und niedrigtemperaturenbeständig, witterungsbeständig und UV-stabil.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (im flüssigen Zustand):

Basis:	Ethylcyanacrylat Monomer
Viskosität:	20-30 mPa.s
Dichte:	1,06 g/cm ³
Flammpunkt:	>81°C
Farbe:	klar, farblos

POLYMEREIGENSCHAFTEN:

Farbe:	klar, farblos
Erweichungspunkt:	130°C
Härte (Rockwell):	M58
Endfestigkeit:	24 h
Löslichkeit:	DMF, Acetonitril, Aceton

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



GRANDFLASH GF 15 CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universal



Temperatureinsatzbereich: - 40°C bis + 80°C
AUSHÄRTUNG:

EPDM: < 5 sek.
Neopren: < 5 sek.
Nitril Gummi: < 5 sek.
ABS: 7-10 sek.
Polycarbonat: 10-15 sek.
Stahl: 25-40 sek.

ZUGSCHERFESTIGKEIT:

Stahl: 15-25 N/mm²
Aluminium: 7-10 N/mm²
Nitril Gummi: 5-10 N/mm²
Polycarbonat: 5-10 N/mm²
ABS: 6-10 N/mm²

ZUGFESTIGKEIT:

EPDM: 2-6 N/mm²
Neopren: 5-15 N/mm²
Nitril Gummi: 5-15 N/mm²

LAGERUNG:

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung bis +15°C beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate, bei normaler Lagerung zwischen +16°C und 22°C mindestens 6 Monate. 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: 1-3 g Flaschen/Tuben, 20 g, 50g, 250g, 500g Flaschen.

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