

Gecochem Technology s.r.o.  
Návesní 1 (areál ZD)  
760 01 Zlín - Mladcová

## Technický list

**Lepidlo GCA FLEXplast Art.: 191/20**

**Lepidlo GCA FLEXplast Art.: 191/25**

### **Univerzální použití**

2K lepidlo na methoxyethylkyanoakrylátu

Vynikající lepicí vlastnosti na mnoha materiálech - zůstává pružný.

#### **Vlastnosti:**

- Vynikající lepicí vlastnosti na mnoha materiálech
- Tixotropní
- Bez kapek
- Zůstává flexibilní
- Mechanicky opracovatelné
- Kapacita vyplnění mezery do 6 mm
- Horizontální a vertikální aplikace
- Transparentní lepení PMMA
- Odolný vůči benzínu a naftě

Poměr míchání 4: 1

Doba zpracování cca 5-6 min.

Teplotní odolnost -40 ° C až + 80 ° C, krátkodobě až +120 ° C Teplota zpracování od -25 ° C

Mezera plnění do 6 mm

#### **Fyzikální vlastnosti**

##### **Lepidlo část A**

Chemické báze	Methoxyethyl Kyanoakrylát
Barva	transparent
Hustota	přibližně 1,18
Viskozita při 25 ° C mPas (1,5 ot / min)	155 000

##### **Část B aktivátoru**

Chemické báze	Methoxyethyl Kyanoakrylát
barva	transparent
Hustota	cca 1,17
Viskozita při 25 ° C mPas (1,5 ot / min)	12 500

##### **Smíšené A&B**

Poměr míchání	4: 1
Doba zpracování	5-6 minut
Prodloužení do přetržení	200%

Gecochem Technology s.r.o.  
Návesní 1 (areál ZD)  
760 01 Zlín - Mladcová

Konečné vytvrzení 24 hodin  
Plnicí kapacita mezery 6 mm

#### Typické vlastnosti / vytvrnutí

Ruční pevnost u měkké dřevo borovice 180 sekund  
Ruční pevnost u pevné bukové dřevo 90–120 sekund  
Ruční pevnost u konstrukční ocel 60 sekund  
Ruční pevnost u nerezové oceli 60 sekund  
Ruční pevnost u hliníku 90 sekund  
Ruční pevnost u ABS 45 sekund  
Ruční pevnost u polykarbonát 60 sekund  
Ruční pevnost u PMMA 60 sekund

#### Pevnost ve smyku dle ISO 4587

Pískovaná ocel 7,4 N / mm<sup>2</sup>  
Teplotní odolnost -40 ° C až + 80 ° C krátkodobě až + 120 ° C

Uvedené parametry jsou průměrné hodnoty. Jsou pouze pro vaši informaci, ale neospravedlňují žádné nároky na záruku.

#### Rozsah použití:

- Pro rychlé opravy na pracovišti i v terénu
- Použití v strojírenství, autopřemyslu, stavebnictví, ocelářství, dopravní podniky, chemickém průmyslu atd.
- Utěsňuje otvory, vyplňuje spáry, lepí díly k sobě.

#### Použití:

Provedte test vhodnosti před použitím. Povrch musí být čistý, suchý a zbavený mastnoty. Při sestavování duální stříkačky nejprve vložte píst, poté odstraňte víčko a připojte statický mixér. Zlikvidujte první palec materiálu. Naneste Lepidlo GCA FLEXplast na jeden ze dvou povrchů a sestavte oba díly do 1 minuty. Po nanesení Lepidlo GCA FLEXplast je k dispozici přibližně 5-60 sekund na polohování (v závislosti na materiálu). Konečné pevnosti je dosaženo po 24 hodinách. Injekční stříkačku uchovávejte na chladném a suchém místě. Skladovatelnost produktu: 12 měsíců. Lepidlo GCA FLEXplast lze zpracovávat až při -15 ° C.

#### Dodání :

Dvě tuby s aplikátorem + 3x mísící špice -  
Art.: 191/20 - 10g  
Art.: 191/25 - 50g

#### Doporučené příslušenství :

Art.: 191/90 - mísící špice bal.10ks

#### Dodržujte pokyny na etiketě a bezpečnostním listu !

Informace o výrobku jsou uváděny s našim nejlepším vědomím. Vzhledem k širokému použití výrobku , nemůžeme převzít jakoukoliv odpovědnost a záruku. Uživatel by měl vždy testovat výrobek pro vhodnost zamýšleného použití.

Gecochem Technology s.r.o.  
Návesní 1 (areál ZD)  
760 01 Zlín - Mladcová

**Všechny textové pasáže podléhají autorským právům společnosti Gecochem Technology s.r.o.**

