



# KARTA TECHNICZNA



## FAST FIX – FX SZYBKOWIĄŻĄCY KLEJ

FAST FIX jest to jednoskładnikowy szybkowiążący klej na bazie cyjanoakrylu o niskiej lepkości. Klei w ciągu kilku sekund z dużą siłą.

### ZASTOSOWANIE:

W miejscu klejenia powierzchnia wykazuje dobrą odporność na zmęczenie, bardzo dużą wytrzymałość na ścinanie i rozciąganie. Klei: metal, szkło, drewno, niektóre tworzywa sztuczne, gumę korek, papier, kamień. Powierzchnie klejone należy połączyć szybko ponieważ klej wiąże natychmiast. Do materiałów porowatych i tworzyw sztucznych należy stosować FAST FIX AKTYWATOR.

### WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Powierzchnię klejenia należy oczyścić i dobrze odtłuścić, najlepiej za pomocą zmywacza, SWIFT CLEANER lub LIGHT CLEANER. Cienką warstwę FAST FIX należy nanosić na jedną z klejonych powierzchni i szybko docisnąć spajane elementy.

### PARAMETRY:

Typ chemiczny: modyfikowany etylo-cyjanoakryl  
Kolor: bezbarwny, przezroczysty  
Lepkość: 100 - 150 [mPa.s] przy 25°C  
Gęstość: 1,05 [g/cm<sup>3</sup>] przy 20°C  
Temperatura zapłonu (ISO 2592): > +80°C  
Zawartość rozpuszczalników: brak  
Termin ważności : do 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.

### PARAMETRY UTWARDZONEGO KLEJU (po 24h):

Wytrzymałość na rozciąganie: 22 - 25 N/mm<sup>2</sup>  
Wytrzymałość na ścinanie: 13 - 22 N/mm<sup>2</sup>  
Udarność: 13 - 18 N.mm/mm<sup>2</sup>  
Zakres temperatur pracy: -50 +90°C  
Temperatura mięknięcia: +160/170°C  
Współczynnik refrakcji [ $n_D^{20}$ ]: podobny do szkła  
Opór właściwy: > 1015  $\Omega$  x mm  
Napięcie przebicia: 12 - 13 kV/mm



Stała dielektryczna 5,2 [1MHz]  
Nie poleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem, chlorem lub innymi silnie utleniającymi się substancjami.

### OPAKOWANIA:

Butelka plastikowa 20 g,

Matech S.C.  
ul. Sadowa 7  
25-028 Kielce

tel./fax 41 347 95 32 kom. 604 089 909  
www.matech.net.pl  
biuro@matech.net.pl

**UWAGA:** Karta techniczna zawiera dane podane przez producenta. Dane te mają charakter jedynie informacyjny i podawane są użytkownikowi w dobrej wierze. Firma Matech nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania produktów firmy Matech przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.