

KARTA TECHNICZNO – INFORMACYJNA

FAST FIX

NOWOCZESNE MATERIAŁY

METACH

TECHNICZNE DLA PRZEMYSŁU

ul. Przelotowa 13, 97-300 Piotrków Trybunalski
tel/fax 44 6461336, 604 089 898,
e-mail: biuro@metach.pl

FAST FIX jest to jednoskładnikowy szybkowiązący 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/cm³] 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/mm²

Wytrzymałość na ścinanie: 13 - 22 N/mm²

Udarność: 13 - 18 N.mm/mm²

Zakres temperatur pracy: -50 +90°C

Temperatura mięknienia: +160/170°C

Współczynnik refrakcji [n_D²⁰]: podobny do szkła

Opór właściwy: > 10¹⁵ Ω 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,



UWAGA:

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