

# FIX<sup>2</sup> GT Klej montażowy

TDS-2021-ADB/KLT-FIX2GT



Tytan Professional FIX<sup>2</sup> GT to klej HIGH TACK na bazie najnowszej generacji polimerów hybrydowych o szybkim chwycie początkowym i przyspieszonym czasie utwardzania.

Tworzy bardzo wytrzymałe połączenie, które można obciążyć już po około 30 minutach, a pełną wytrzymałość osiąga po około 3 godzinach. Powstała spoina doskonale tłumi wibracje, jest odporna na zmienne warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i rozcieńczone chemikalia. Produkt neutralny chemicznie, nie zawiera rozpuszczalników ani izocyjanianów, nie powoduje korozji metali, nie niszczy wrażliwych powierzchni.

## ZALETY

- ▶ można obciążać już po 30 minutach
- ▶ odporny na wilgoć i promieniowanie UV
- ▶ odporny na zmienne warunki atmosferyczne
- ▶ elastyczna spoina
- ▶ pełna wytrzymałość po około 3 godzinach
- ▶ spoina może być malowalna już po utworzeniu naskórka
- ▶ bardzo duża siła klejenia – do 400 kg/10cm<sup>2</sup>
- ▶ można stosować na wilgotnych i mokrych podłożach
- ▶ do wewnątrz i na zewnątrz nie powoduje korozji metali, nie uszkadza powierzchni delikatnych
- ▶ doskonała przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie (z wyjątkiem PE,PP, teflonu i bitumu)



## ZASTOSOWANIE

- ▶ klej jest przeznaczony do klejenia na zewnątrz i wewnątrz (również w pomieszczeniach wilgotnych) parapetów i stopnic z: drewna, marmuru, kamienia, PVC do betonu oraz progów,
- ▶ klejenie listew przypodłogowych, paneli ściennych, elementów wykończeniowych wykonanych z materiałów: drewnianych, drewnopochodnych (MDF, HDF), metalu, kamienia, PVC, kasetonów, lustra, szkła lakierowanego
- ▶ elastyczne połączenie elementów w konstrukcjach poddawanych wibracjom
- ▶ klejenie elementów i materiałów takich jak: drewno, szkło, lustro (także lakierowane), styropian, metal, PVC, gips, g-k, stal nierdzewna, stal ocynkowana, kamień sztuczny i naturalny, beton, cegła, korek, ceramika, porcelana, lustro, wełna mineralna - w dowolnej kombinacji,
- ▶ klejenie elementów dekoracyjnych, prace hobbystyczne, drobne naprawy. Klejenie mebli (także ogrodowych), elementów giętych, rur odpływowych, armatury sanitarnej, elementów konstrukcji niebudowlanych np. w przyczepach, naczepach kontenerach (w tym chłodniczych), itp., drobne naprawy dachów.

## NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej nr: ITB-KOT-2019/0907, KDWW nr 67.2020

Produkt posiada certyfikat EMICODE® EC1. Charakteryzuje się bardzo niską emisją związków lotnych co ogranicza negatywny wpływ na środowisko, a także na zdrowie osób pracujących tym produktem.



## DANE TECHNICZNE

Kolor	biały
Konsystencja	gęsta pasta
Czas wstępnego utwardzania	30 min*
Czas pracy	5-10 min
Odporność temperaturowa ( po utwardzeniu)	od -40°C do +90°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C
Czyszczenie narzędzi	aceton, benzyna ekstrakcyjna
Czas pełnego utwardzania	3 h*
Naprężenie przy zerwaniu (ISO 37)	4 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	170 %
Przyczepność początkowa	200 kg / m <sup>2</sup> (po 5 sekundach)

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

\* Mierzone w temp. 23 i wilgotności względnej 50 %. Niższa temp. i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzania.

## SPOSÓB UŻYCIA

### Przygotowanie podłoża

- łączone powierzchnie wyrównać i dokładnie oczyścić (usunąć kurz, rdzę, smar, oleje, farby, lakiery itp.)
- Powierzchnie odtłuszczać najlepiej przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu

### Aplikacja

- do aplikacji potrzebny jest wyciskacz do mas gęstych. Wylot kartusza obciąć i nakręcić odpowiedni aplikator.
- do precyzyjnych zastosowań użyć węższego aplikatora przyciętego pod kątem ostrym.
- do nierównych powierzchni i elementów ciężkich użyć V- aplikator trzymając kartusz pod kątem prostym do powierzchni, tak aby wycięcie V aplikatora było widoczne od góry. Uwaga: aplikator (z nacięciem typu „V”) jest już przygotowany do użycia – nie należy go nacinać)
- włożyć kartusz do wyciskacza i poprzez wyciskanie nakładać klej punktowo lub pasmami na jedną z klejonych powierzchni.
- **uwaga:** w przypadku powierzchni szerokich w celu zwiększenia przyczepności początkowej zaleca się nakładać klej „faliście”.
- następnie połączyć klejone elementy, silnie i równomiernie dociskając.

### Czyszczenie

- przed utwardzeniem kleju wszelkie zabrudzenia czyścić ścierką namoczoną acetonem lub benzyną ekstrakcyjną
- po utwardzeniu klej można usunąć tylko mechanicznie
- czyszczenie narzędzi: przed utwardzeniem - suchym ręcznikiem papierowym albo benzyną ekstrakcyjną lub acetonem , po utwardzeniu - mechanicznie

## OGRANICZENIA STOSOWANIA

- klej nie może być nałożony w sposób ciągły na powierzchni materiałów nie przepuszczających powietrza
- klej nie jest przeznaczony do klejenia elementów pozostających w stałym kontakcie z wodą
- ze względu na różnorodność stosowanych materiałów, przed przystąpieniem do klejenia, należy wcześniej wykonać próbę.
- Nie stosować do PP, PE, bitumu i teflonu

# FIX<sup>2</sup> GT Klej montażowy



TDS-2021-ADB/KLT-FIX2GT

## PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Dostępne kolory: biały

Dostępne pojemności: 290 ml

## DANE KATALOGOWE

Pojemność	Kolor	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	kod EAN
290 ml	biały	6	KLT-SP-HTE-029-FX	10041181	590 2120 17059 3

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

**Data sporządzenia**  
**04.01.2021**

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.