

# FIX<sup>2</sup> GT KLEJ MONTAŻOWY



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 17.04.2024

**Klej montażowy Tytan Professional FIX<sup>2</sup> GT to produkt 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. 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
- ▶ 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 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 parapetów, stopnic i progów wykonanych z drewna, marmuru, kamienia, PVC do podłoża betonowego, wewnątrz budynków
- ▶ klejenie listew przypodłogowych, paneli ściennych, elementów wykończeniowych wykonanych z materiałów: drewnianych, drewnopochodnych (MDF, HDF), metalu, kamienia, PVC, kasetonów, lustra, szkła lakierowanego
- ▶ 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
- ▶ klej może być również stosowany na zewnątrz budynków, w zakresie wynikającym z wytrzymałości na ścinanie spoiny klejowej, po starzeniu klimatycznym w miejscach nienarażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody

## NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2019/0907 wydanie 1 + Aneks nr 1

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.



# FIX<sup>2</sup> GT KLEJ MONTAŻOWY



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 17.04.2024

## DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	biały
Konsystencja	gęsta pasta
Przyczepność początkowa w 5 sekund	200 kg/m <sup>2</sup>
Siła klejenia po 3 h	400 kg/ 10 cm <sup>2</sup>
Czas korekty	10 min
Czas wstępnego utwardzenia	30 min *
Czas pełnego utwardzenia	3 h *
Odporność temperaturowa	od -40°C do +90°C
Warunki aplikacji	
Optymalna temperatura klejenia	od +10°C do +25°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C

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°C i wilgotności względnej 50% dla grubości spoiny 0,5mm. Niższa temperatura i wilgotność oraz większa grubość spoiny wydłużają czas utwardzenia.

## SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

### 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.
- Korekta położenia przyklejonego materiału jest możliwa poprzez przesunięcie do max. 5 min od chwili przyklejenia.
- Aplikowany klej nie może być nałożony w sposób ciągły na powierzchni materiałów nieprzepuszczających powietrza, ponieważ utwardzanie kleju następuje pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu jak również w podłożu.
- W przypadku powierzchni niechłonnych czas utwardzania kleju może się wydłużyć.

# FIX<sup>2</sup> GT KLEJ MONTAŻOWY



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 17.04.2024

## 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

- Rekomendowane jest przeprowadzenie wstępnych testów adhezji przed rozpoczęciem klejenia.
- Nie stosować do PE, PP, teflonu i powierzchni bitumicznych.
- Klej można aplikować na wilgotne powierzchnie, ale nie mokre i nie takie, które są w stałym lub długotrwałym zanurzeniu w wodzie.

## PRZECHOWYWANIE

Data ważności i nr partii na opakowaniu.

Klej należy przewozić i przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 35°C. Chronić przed mrozem i przegrzaniem.

## DANE KATALOGOWE

Indeks	Kolor	Pojemność	Ilość szt. w kartonie	Ilość szt. na palecie	Kod EAN
10041181	biały	290 ml	12	1440	590 2120 17059 3

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYTYKI PRODUKTU I PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU

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.