

## TST

### KIT NAPRAWCZO - USZCZELNIĄCY

- **MIEDŹ, STAL I METAL**  
 Wypełnia pęknięcia i dziury  
 Odporność na temperatury do 180°C  
 oraz do 300°C (krótkotrwale)  
 Łatwy w użyciu, do natychmiastowych  
 napraw  
 Możliwość malowania i szlifowania
- **Aluminium:**  
 Wypełnia pęknięcia i dziury  
 Odporność na temperatury do 180°C  
 oraz do 300°C (krótkotrwale)  
 Twardy jak metal  
 Łatwy w użyciu, do szybkich napraw  
 Możliwość obróbki mechanicznej
- **Drewno:**  
 Wypełnia pęknięcia i dziury  
 Odporność na temperatury do 180°C  
 oraz do 300°C (krótkotrwale)  
 Przydatny do napraw produktów  
 drewnianych takich jak deski meble  
 podłogi drewniane
- **Tytan:**  
 Złożony z żywic epoksydowych i tytanu  
 Idealny do zastosowań wymagających  
 wysokiej odporności na temperatury  
 Odpowiedni do napraw i łączenia  
 Nieprzewodzący i antykorozyjny  
 Odporny na olej alkohol paliwa kwasy i  
 większość chemikaliów



### ostrzeżenie

Wszystkie informacje, w tym zdjęcia, są przekazywane z najwyższą starannością. Mimo to użytkownicy powinni samodzielnie sprawdzić przydatność każdego produktu do swoich celów. Tech-Masters nie ponosi odpowiedzialności za kompletność i dokładność informacji oraz odmawia udzielenia gwarancji na specyficzne zastosowanie. Gwarancja udzielana przez produkty Tech-Masters dotyczy wyłącznie standardowych warunków sprzedaży tego produktu. W żadnym wypadku Tech-Masters nie może być pociągnięty do odpowiedzialności za szkody przypadkowe ani szkody wynikające z niewłaściwego użycia lub sprzedaży produktu innemu klientowi.

## TECHNO STICK

### Informacje ogólne

TECHNO STICK to wysokowydajny sztyft naprawczy wykonany z żywicy epoksydowej, przeznaczony do wypełniania pęknięć i ubytków. W zależności od wersji produktu, umożliwi skuteczne naprawy materiałów takich jak stal, aluminium, miedź, drewno oraz tytan. Zastosowanie TECHNO STICK obejmuje

różnorodną branżę: przemysł, motoryzację, budownictwo, a także prace wykończeniowe. Produkt sprawdza się zarówno w naprawach miejscowych, jak i w sytuacjach awaryjnych. Dzięki swojej plastycznej konsystencji, przypominającej modelinę, jest prosty w użyciu nawet dla mniej doświadczonych użytkowników.

### Specyfikacja

**TECHNO STICK STAL / ALUMINIUM / MIEDŹ**  
 Stan skupienia: pasta  
 Kolor: różny  
 Zapach: charakterystyczny  
 Temperatura zapłonu: > 100°C  
 Gęstość: 1,9 - 2,09 g/cm<sup>3</sup>  
 Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny  
 Czas utwardzania: 8 - 12 minut  
 Pełna wytrzymałość: 24 godziny  
 Temperatura pracy: 10°C do 30°C  
 Proporcje mieszania: 1:1  
 Wypełnianie szczelin: 15 mm  
 Kurczliwość: 0,05%

**TECHNO STICK WOOD**  
 Stan skupienia: pasta  
 Kolor: szary  
 Zapach: charakterystyczny  
 Temperatura zapłonu: > 200°C  
 Gęstość: 1,85 g/cm<sup>3</sup>  
 Rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny  
 Czas utwardzania: 8 - 12 minut  
 Pełna wytrzymałość: 24 godziny  
 Temperatura pracy: 10°C do 30°C  
 Proporcje mieszania: 1:1  
 Wypełnianie szczelin: 15 mm  
 Kurczliwość: 0,05%

**TECHNO STICK TITAN**  
 Stan skupienia: stały  
 Kolor: brązowy  
 Zapach: niewyczuwalny  
 Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: > 35°C  
 Temperatura zapłonu: > 100°C  
 Ciśnienie pary: < 0 kPa  
 Gęstość (20°C): 1,9 g/cm<sup>3</sup>  
 Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny  
 Czas schnięcia: przy 20°C: obróbka możliwa po 1 godzinie (35%), po 4 godzinach możliwość obciążenia mechanicznego (50%), pełna wytrzymałość po 48 godzinach (100%)  
 Dalsze informacje można znaleźć w Karcie Charakterystyki lub Karcie Technicznej  
 Odporność na temperatury: -35°C do +280°C (szczytowo 300°C)  
 Wytrzymałość na ścinanie: 7,5 N/mm<sup>2</sup>  
 Odporność na ciśnienie (DIN 53281-83): 80 N/mm<sup>2</sup>  
 Odporność chemiczna: większość kwasów, oleje, alkohole, paliwa, estry, woda,....  
 Dalsze informacje można znaleźć w Karcie Charakterystyki.

### Zastosowanie i użycie

- **ZASTOSOWANIE:**
  - Aluminium: Naprawa niewłaściwie wywierconych otworów, dziur w rurach, ubytków oraz wszelkich pęknięć w metalu, drewnie i plastiku. Możliwość obróbki mechanicznej po krótkim czasie. Elementy mogą być szlifowane, frezowane, wiercone i malowane.
  - Drewno: Przydatny do napraw produktów drewnianych, takich jak deski, meble, płyty i sklejkę, płyty wiórowe, podłogi drewniane oraz elementy drewniane.
  - Woda, Miedź, Stal, Metal, Tytan: Naprawy w przemyśle, warsztatach, na statkach, w motoryzacji, budownictwie oraz w użytku domowym.
- **TECHNO STICK Stal/Metal** cechuje się doskonałą obróbką mechaniczną, taką jak wiercenie, gwintowanie, toczenie, frezowanie itp. po utwardzeniu. Można go malować lub szlifować.
- **APLIKACJA:**
  - Miedź, Drewno, Stal, Metal i Tytan: Powierzchnia aplikacji powinna być czysta, sucha oraz wolna od kurzu, rdzy, oleju itp. Jeśli powierzchnia jest gładka, należy ją przyczerpnąć. W razie potrzeby nosić okulary ochronne i rękawice. Odetnij wymaganą ilość TECHNO STICK, dokładnie wymieszaj masę i natychmiast nałóż na powierzchnię do połączenia. Przytrzymaj, aż klej stwardnieje.
  - Aluminium: Części do naprawy muszą być czyste, wolne od oleju i tłuszczu. Zmatowienie powierzchni zwiększa siłę wiązania. Odetnij wymaganą ilość TECHNO STICK i ugniataj przez około 2 minuty, aż uzyskasz jednolity kolor, a materiał stanie się ciepły. Następnie nałóż TECHNO STICK na części i uformuj go. Obróbka mechaniczna jest możliwa po około 20 minutach. Ostateczne utwardzenie następuje po 24 godzinach. Nie pracować w temperaturze zewnętrznej poniżej 5°C.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T638001	Techno Stick Steel 56g	56g	Patrz kod produktu + 12 miesięcy	KLEJE I USZCZELNIACZE
T870001	Scraper HD (+ 5 ostrzy tnących)	1 szt.	-	PRZYBORY



**KLEJE I USZCZELNIACZE**

**WWW.TECH-MASTERS.EU/PL**

