

# TECHNOFIX

## Popis výrobku

TECHNOFIX je dvojzložkový opravný tmel na báze epoxidových živíc. Neobsahuje rozpúšťadlá a pri tuhnutí nemení svoj objem.

## Oblasti použitia

TECHNOFIX sa používa k opravám, lepeniu a utesňovaniu väčšiny priemyslových materiálov ako je oceľ, hliník, meď, drevo, betón, sklo, väčšina umelých hmôt atď. Po vytvrdnutí sa dá brúsiť, obrábať, vŕtať a opravovať poškodené závitky. Výrobok sa môže aplikovať tiež na mokré povrchy.

## Výhody

- Rýchla reakcia a jednoduché použitie
- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Po vytvrdnutí sa dá prefarbiť

## Návod na použitie

- Plochy starostlivo očistite odmasťovadlom POWER CLEAN a podľa potreby zdrsňte brúsnym papierom.
- Pokiaľ možno používajte TECHNOFIX pri izbovej teplote.
- Kúsok urežte a masu rozdrvte v prstoch, aby získala rovnomernú farbu.
- V priebehu 5 až 10 minút tmel naneste na miesto opravy.
- Asi po hodine je možné TECHNOFIX brúsiť, obrábať, vŕtať a vyrábať do neho závitky.
- Tesnenie sa dá vyrobiť takisto pod vodou.

## Fyzikálne vlastnosti

Chemický základ	Epoxidová živica
Čas miešania	5 – 10 minút
Čas pracovný	30 minút
Úplné stvrdnutie	24 hodín
Teplotná odolnosť	-35 až +120 °C (krátkodobo 150 °C)
Pevnosť v tlaku	84 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v strihu	20 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdosť podľa Shore D	80
Elektrická odolnosť	30 000 MOhms
Dielektrická pevnosť	300 V/mm
Rozťažnosť	<1 %
Chemická odolnosť	Alkoholy, kyseliny a zásady, slaná voda, rozpúšťadlá

## Balenie

TECHNOFIX je dodávaný v 115 g valčekoch označených podľa použitia:

steel – oceľ  
aluminium – hliník  
aqua – voda

## Skladovanie

Skladujte v dobre uzavretom obale, v suchej a chladnej miestnosti (+20 °C). Výrobok má minimálnu trvanlivosť 6 mesiacov.

## Zdravie a bezpečnosť

Tento informačný materiál nenahradzuje kartu bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku si dôkladne prečítajte kartu bezpečnostných údajov TECHNOFIX.

