

# 2K METAL EPOXY ADHESIVE




Dvoukomponentní epoxidové lepidlo navržené k efektivní a rychlé opravě poškozeného kovového povrchu jako například na osazeních, trubkách, ventilech, motorech apod.

| Název                   | Zkratka | Balení | Obj. číslo |
|-------------------------|---------|--------|------------|
| 2K METAL EPOXY ADHESIVE | 2KMEA   | 43 g   | 86490      |

## VLASTNOSTI A VÝHODY

- ✓ Může být opracován strojově, vrtán, řezán nebo i soustružen.
- ✓ Neobsahuje rozpouštědla ani odpařující se látky.
- ✓ Ekonomická, snadno použitelná stříkačka, vyloučí ztráty.
- ✓ Rychlý a účinný – minimalizuje prostoj, efektivnost nákladů.
- ✓ Odolný proti velkému množství chemikálií a rozpouštědel.
- ✓ Odolné vůči tlaku a nárazům.
- ✓ Vynikající odolnost vůči otěru a opotřebení.

## POUŽITÍ

2K Metal Epoxy Adhesive je dvoukomponentní nestékavé epoxidové lepidlo plněné nerezovou ocelí.

Po smíchání a nanesení vytvrdne materiál díky svým vlastnostem v pevnou kompozitní hmotu na mnoha materiálech jako kovy, dřevo, keramika, zdivo a mnoho plastů.

Během 1 hodiny lze 2K Metal Epoxy Adhesive opracovávat stejně jako kov – strojově obrábět, vrtat, řezat nebo i soustružit.

Produkt je vhodný pro aplikaci na všechny běžné kovy a poskytuje téměř neviditelnou opravu na tmavším povrchu, jako např. železo nebo ocel.

2K Metal Epoxy Adhesive má vynikající odolnost vůči otěru, chemikáliím a korozi.

## Návod na použití:

1. Povrch před aplikací očistěte, odmastěte a nechte uschnout.
2. Smíchejte pryskyřici (složku A) a tvrdidlo (složka B) v poměru 1:1
3. Míchejte vždy pouze takové množství materiálu, kolik jej spotřebujete a stihnete zpracovat nejdéle do 10 minut. Materiál nelze následně uchovat.
4. Nejlepších výsledků dosáhnete při aplikaci na obroušený povrch.

# 2K METAL EPOXY ADHESIVE

**KENT** 

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### Nevytvrzený materiál

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Pryskyřice:        | plněná epoxidová pryskyřice |
| Tvrdidlo:          | plněná směs aminů           |
| Vytvrzující barva: | šedá / černá                |
| VOC:               | 0 g/l                       |
| Hustota při 20 °C: | 1,89 g /cm <sup>3</sup>     |
| Míchací poměr:     | 1:1                         |

### Vlastnosti po vytvrzení

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Tvrdost Shore D:              | 80 ASTM D 2240      |
| Pevnost v tahu:               | 5000 psi ASTM D 638 |
| Teplotní odolnost:            | až 120°C            |
| Krátkodobá teplotní odolnost: | až 150°C            |

### Míchací vlastnosti

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Vzhled:                          | tixotropní pasta       |
| Smršťování :                     | < 1% ASTM D 2566       |
| Doba zpracování:                 | 5 – 10 minut při 24 °C |
| Doba vytvrzení do pevného stavu: | až 90 minut            |
| Úplné vytvrzení:                 | 24 hodin               |

### Elektrické vlastnosti

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Odolnost:             | 30,000 megaohmů ASTM D 257 |
| Měrný odpor:          | 1012 ohmů/cm ASTM D 257    |
| Dielektrická pevnost: | 300 V/mil ASTM D 149       |
| Oblouková odolnost:   | 50 sekund ASTM D 495       |
| Životnost:            | 15 měsíců                  |
| Celní kód:            | 35069100                   |

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Prohlášení:** Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.,  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče, CZ

Tel./fax: +420 519 411 872  
e-mail: info@ntek.cz  
www.ntek.cz

Certifikát č. 06.176.812  
ISO 9001:2009

