



# STEEL EPOXY

Epoxidová, ručně hnětací opravná hmota.

## CHARAKTERISTIKA:

**STEEL EPOXY** je 2K epoxidová opravná hmota pro rychlé a definitivní aplikace. Vyznačuje se vynikající odolností vodě, tukům, olejům, benzínu, lehkým zásadám a kyselinám i mnoha dalším chemikáliím. Lze jí aplikovat i na mokré povrchy a pod vodou (sladká i slaná voda). Po vytvrzení lze dále opracovávat broušením, vrtáním, lakováním apod.

## APLIKACE:

**STEEL EPOXY** se používá v oblasti údržby, oprav a konstrukce dílů v automobilovém průmyslu, strojírenství, námořní dopravě, stavebnictví apod. Používá se k vyplňování děr, opravám trhlin, modelování a dotváření chybějících částí (např. renovace hřidelů a vřeteníků, opravy forem, přírub, šroubů, železných konstrukcí, různých potrubí, pump apod.), utěšňování povrchů, ale i k upevňování a vzájemnému spojování různých materiálů (kov, dřevo, beton apod.).



## NÁVOD NA POUŽITÍ:

**1/** Místo aplikace musí být čisté a odmaštěné. K odmaštění použít produkt **CHEMISTRY SOFT CLEANER (Art.-Nr.: CH80079)**, odmašťovač nechat dobře odvětrat. **2/** Pro dosažení maximální přilnavosti zdrsňte podklad brusným papírem (P80 - 180) nebo hrubým pilníkem. **3/** Uřízněte potřebnou délku **STEEL EPOXY** z tyčinky. **4/** Hmotu dobře promíchejte mezi prsty (cca 2 min), než dosáhnete vzhledově jednotnou barvu. **5/** Silou natlačte připravenou hmotu na zamýšlené místo. **6/** Přebytečnou hmotu ihned odstraňte vhodným nástrojem, dokud je měkká. **7/** Manipulační pevnost je dosažena po 8 až 12 min (podle aktuálních venkovních podmínek), další úpravy (broušení, vrtání, lakování) lze realizovat po 1 hodině od aplikace.

## SPECIFIKACE:

**Konzistence:** pasta (po smíchání) // **Barva:** imitace oceli  
**Zápach:** charakteristický // **Báze:** epoxidová pryskyřice  
**Hustota (T = 20°C):** 1,85 g/cm<sup>3</sup> // **Minimální spára:** 0,5 mm  
**Pevnost v tlaku:** 670 kg/cm<sup>2</sup> // **Pevnost ve smyku:** 7 až 10 N/mm<sup>2</sup>  
**Tvrdość (SHORE D):** 75 (po 1 hodině) // 84 (po 6-ti hodinách)  
**Teplotní odolnost:** + 120°C (krátkodobě do až + 150°C)  
**Čas zpracování:** 3 až 4 min // **Pevnost na dotek:** 8 až 12 min  
**Možnost opracování:** po 1 hod // **Konečná pevnost:** po 6 hod

## SKLADOVÁNÍ:

36 měsíců na suchém a chladném místě, v původním dobře uzavřeném obalu.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Veďte, prosím, na vědomí údaje o bezpečnosti, které jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobce.

NÁZEV	SKLADOVÝ KÓD	BALENÍ	ČÍSLO VÝROBKU	ČÍSLO CELNÍHO SAZEBNÍKU
STEEL EPOXY	CHSEP	56 g	CH80110	3907 3000

**PROHLÁŠENÍ:** uvedené informace jsou založeny na objektivním testování, zkušenosti a výzkumu naší firmy, jsou však všeobecné a neobsahují záruky. Vzhledem k řadě faktorů ovlivňujících tyto údaje mohou mít jen nezávazný charakter. Každý uživatel je povinen se přesvědčit v jednotlivých případech o vhodnosti použití vlastními zkouškami a testy, vyzkoušením produktu na nenápadných místech nebo výrobou vzorku. Vyhrajujeme si veškerá práva činit změny v zájmu zlepšení nebo dalšího vývoje výrobku.

**POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!**



**CHEMISTRY PRO**  
masters of chemistry

**CHEMISTRY PRO s.r.o.**

Pod Letištěm 854/26 // 779 00 OLOMOUC, CZ

TELEFON: +420 585 242 873 // MOBIL: +420 720 970 934

E-MAIL: [INFO@CHEMISTRYPRO.EU](mailto:INFO@CHEMISTRYPRO.EU) // [WWW.CHEMISTRYPRO.EU](http://WWW.CHEMISTRYPRO.EU)