

104 Metal Repair Fluid XF

Rychlevytvrzující bezropouštědlový epoxidový opravárenský polotekutý tmel. 2 - 3mm bez stékání Po vytvrzení plně obrobitelný.

Vyzrávání

Při 20°C platí následující časy:

| | |
|----------------------|---------|
| Použitelnost | 5 min. |
| Suchý na dotek | 45 min. |
| Obrobitelný (zlehka) | 2 hod. |
| Plně vyzrálý | 8 hod. |

Vydatnost

800 g namíchaného tmelu stačí na –

| |
|--------------------------------------|
| 0.444m ² při 1mm tloušťky |
| 0.222m ² při 2mm tloušťky |
| 0.148m ² při 3mm tloušťky |

Barva

| | |
|--------------------|----------------|
| Namíchaný materiál | - světle šedý, |
| base | - černá |
| aktivátor | - bílý |

Přetírací doba :

| |
|---|
| Min. - co nejdříve jakmile suchý na dotek |
| Max. - nesmí překročit 4 hod. |

Typické použití

Lepení ploch.
Protiskuzové nátěry (se vsypem),
Uzavření prosakujících zaolejovaných povrchů,
Zatmelení prosakujících svárů nádrží,
Bandážování poškozených potrubí

Technické specifikace a charakteristiky

| | | |
|-------------------|----------|-----------|
| Míchací poměry | Váhově | 1:1 |
| Objemová kapacita | Metricky | 555 cc/kg |

Příprava povrchu

104 Metal Repair Fluid je určený k provádění oprav na plochách s horší, než ideální přípravou povrchu.

Mechanická nářadí - použijte hrubý brusný papír nebo rotační brusku nebo kartáč, Všechn uvolněný material a nečistoty musí být odstraněny z povrchu. **POVRCH NESMÍ BÝT VYLEŠTĚN, ZAJISTĚTE KŘÍŽOVÉ RÝHOVÁNÍ.** **MBX** - nejlepší přípravu povrchu zajistíte použitím MBX kartáčového tryskání. Všechn uvolněný material a nečistoty musí být odstraněny z povrchu.

Prosakující povrchy transformátorů -

Pro opravu provedení prosakujícího transformátoru namíchaný 104 Metal Repair Fluid musí být nanesen do 10 - 15 vt. po vyčištění povrchu. **NEOBROUŠUJTE POVRCH ŽÁDNÝM MECHANICKÝM NÁŘADÍM.** Pokud možno použijte rotační brusku k odstranění uvolněné koroze nebo nátěrů. Pak otřete povrch hadrem s rozpouštědlem a odstraňte co možná nejlépe všechny olej. Namíchaný tmel aplikujte pomocí dodané stěrky.

Míchání a aplikace

KROK 1

Proveďte, že máte připravené - 1 x balení báze, 1 x balení aktivátoru, 1 x špachtli, 1 stěrku, 1 x čistou míchací desku.



KROK 2

Naberte čistou špachtli 1 dávkou báze a přeneste na míchací desku očistěte špachtli a pak přeneste na míchací desku 1 stejnou dávkou aktivátoru.



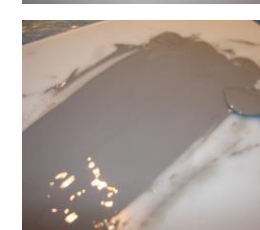
KROK 3

Pomocí špachtle důkladně smíchejte obě složky tak, aby výsledná směs byla zcela jednobarevná včetně okrajů.



KROK 4

Namíchaný material musí být jednobarevný světle šedý. Z míchací desky odstraňte všechny nenamíchaný material.



KROK 5

Pro nanesení namíchaného materiálu na opravované místo použijte aplikační stěrku.

