

## 107 Metal Repair Paste XL

Bezrozpuštědlový opravárenský tmel s  
 prodlouženou dobou zpracovatelnosti.  
 Po vytvrzení plně obrobitelný

### Vyzrávání

Při 20°C platí následující  
 časy:

Použitelnost	60 min.
Suchý na dotek	5 hod.
Obrobitelný (zlehka)	12 hod.
Plně vyzrálý	7 dní

### Vydatnost

4kg namíchaného tmelu  
 stačí na –

1,552m <sup>2</sup> při 1mm tloušťky
0.776m <sup>2</sup> při 2mm tloušťky
0.517m <sup>2</sup> při 3mm tloušťky

### Barva

Namíchaný materiál -	tmavě šedý,
báze –	tmavě šedá
aktivátor –	světle šedý

### Přetírací doba :

Min. - jakmile je suchý na dotek
Max. - nesmí překročit 6 hod.

### Typické použití

Opatřené nebo poškozené  
 hřídele, prasklé skříně  
 čerpadel nebo těles ventilů,  
 poškozené hydraulické  
 písty, Opatřené uložení  
 ložisek, poškozené příruby,  
 prosakující sváry nádrží,  
 opotřebené klínové drážky,  
 prasklé bloky motorů,  
 Lepení ploch.

### Technické specifikace a charakteristiky

Míchací poměry	Váhově 1,7 : 1
	Objemově 3 : 2

Objemová kapacita	Metricky 1552 cc/4 kg balení
-------------------	------------------------------

### Příprava povrchu

Z opravovaného místa musí být  
 odstraněn všechen olej a mastnoty.  
 Opravované místo musí být  
 odmaštěno vhodným  
 odmašťovačem na př. MEK.

Nejlepší příprava povrchu je  
 otryskání podle **ISO 8501/4 Standard  
 SA2.5 (SSPC SP10/NACE 2)** s  
 minimální hrubostí 75 mikronů  
 použitím ostrohranného abraziva.

**POZNÁMKA:** v případě zjištění solí v  
 podkladu, musí být povrch otryskán a  
 ponechán 24 hod. Potom je třeba  
 povrch umýt a znovu přetryskat.  
 (nebo vypocenou sůl odstranit  
 ocelovým kartáčem).

V případě prasklého podkladu,  
 stabilizujte prasklinu vyvrtáním a  
 v jejím průběhu vždy každých 75 -  
 100 mm. V otvorech vyřežte závit a  
 zašroubujte šrouby.

Kde není možné použít abrazivní  
 tryskání (výjma ploch kontamino-  
 vaných solemi) je možné povrch  
 vyčistit a nahrubovat pomocí MBX,  
 jehlové pistole nebo obroušením.

### 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 3 stejné  
 dávky báze, očistěte špachtli a  
 pak přeneste na míchací desku  
 2 stejné dávky aktivátoru.



#### KROK 3

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



#### KROK 4

Pro kontrolu rozprostřete  
 směs na míchací desku a  
 vytvořte diamantový vzor,  
 abyste se přesvědčili, že  
 všechna hmota je naprosto  
 stejnobarevná.



#### KROK 5

Pro nanesení a tvarování  
 namíchaného materiálu na  
 opravované místo použijte  
 aplikační stěrku.

