

## MM Rapid

## RYCHLÉ OPRAVÁRENSKÉ SYSTÉMY



**účinné**



**rychlé**



**silné**

### Vlastnosti:

**DIAMANT quick repair MM Rapid** je 2-komponentní, za studena vytvrzující polymerový kov s velmi rychlým vytvrzením.

**MM Rapid** je plněn kombinací kovu a minerálu a může být nanášen na všechny materiálové podklady (adhezni povrchy). Hlavní oblastí použití jsou opravy, které vyžadují rychlé vytvrzení.

### Oblast použití

#### K opravám:

- \* lodí, automobilů, oblast železniční dopravy, díly v kovozpracujícím průmyslu
- \* speciálně pro opravy skříní, čerpadel, kontejnerů, bloků motorů, hlav válců, převodovek, chladičů, vrtulí atd.
- \* perfektní přilnavost, odolnost při zatížení a proti rezavění a zvětvávání, dokonce i velkých zaolejovaných ploch

### Skladovatelnost

12 měsíců

### Velikost balení

50g/100g/250g/1,5

### Zpracování

#### Příprava povrchu:

Adhezni povrch (poškozené místo) očistit pomocí přípravku **DIAMANT Reiniger** od rzi, barvy, nebo jiných nečistot

#### Míšení:

V poměru 1:1 podle objemu nebo hmotnosti rychle a intenzivně promíchat

#### Nanášení

Napřed nanést tlakem na plochu tenkou adhezni vrstvu. Při aplikaci na zaolejovaných a mastných opravovaných místech musí být **quick repair MM Rapid** intenzivně tlakem nanášen. (musí proniknout olejovým a mastným filmem na adhezni plochu). Potom ihned nanášet pro opravu nutnou tloušťku vrstvy.

#### Nanášení na zaolejované povrchy

Speciální aditiva umožňují aplikovat **quick repair MM Rapid** přímo na zaolejované, mastné a benzínem znečištěné povrchy. Rychlým vytvrzením se dosáhne díky tlaku uzavření a utěsnění vyskytujících se netěsností.

### Technická data:

### MM Rapid (0143)

Doba zpracovatelnosti (min.)	5
Vytvrzení (lehké zatížení)(min.)	30
Vytvrzení (plné zatížení)(min.)	70
Tvrdość (Shore D)	84
E modul ( N/mm <sup>2</sup> )	1900
Pevnost v ohybu (N/mm <sup>2</sup> )	59
Pevnost ve stříhu (N/mm <sup>2</sup> )	5,0
Pevnost v tahu (N/mm <sup>2</sup> )	115
Teplotná odolnost (°C)	-30 až +120
Smrštění po vytvrzení( mm/cm)	0,01



**DIAMANT-SERVIS**  
ROBERT KEINER  
ul. dr.Steintera 273, 272 01 KLADNO  
tel./fax 312 683792  
e-mail: firma@diamant-servis.cz  
www.diamant-servis.cz  
www.tmeleni-lepeni.cz