

# INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
19.03.2013r.



Data aktualizacji:  
19.03.2013r.

Strona 1 z 1

## Nazwa produktu: Płynny metal APP M2 - APP Nr 040518

**OPIS:** Epoksydowy, dwuskładnikowy klej zawierający metal, utwardzający się po 5 minutach.

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

- czarna żywica i szary utwardzacz,
- lepkie pasty o charakterystycznym zapachu.

### DZIAŁANIE:

- odpowiednio wymieszany i nałożony utwardza się wstępnie w ciągu 4-6 minut
- utwardzając się tworzy metaliczną powłokę
- utwardza się praktycznie całkowicie w czasie do 24 godzin w temperaturze pokojowej

### ZASTOSOWANIE:

- skutecznie klei niektóre tworzywa sztuczne, drewno, metal, ceramikę, szkło i większość innych podobnych materiałów.

	<b>Żywica- składnik A</b>	<b>Utwardzacz-składnik B</b>
<b>Lepkość (cP)</b>	600 000	350 000
<b>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,83	1,83
	Czarna, nieprzezroczysta, lepka pasta bez wyraźnego zapachu	Szara, nieprzezroczysta, lepka pasta o mocnym, ciepłym zapachu
Czas żelowania (wartość typowa): 4 do 6 minut		
Utwardzona mieszanina		
<b>Twardość Shore'a D po 1 godzinie</b>	70-75	
<b>Twardość Shore'a D po 2 godzinach</b>	80-85	
<b>Wytrzymałość na zginanie (MPa)</b>	26,4	
<b>Wytrzymałość na ściskanie (MPa)</b>	42,3	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)</b>	16,2	
<b>Wytrzymałość na ścinanie (MPa)</b>		
- dla stali	9,1	
- dla aluminium	2,7	

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

**APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, tel. + 48 61 437 00 00.**