

## Płynny Metal Żeliwo

Numer produktu 0077

### Opis produktu

Płynny Metal Żeliwo jest jednoskładnikowym, gotowym do użycia preparatem zawierającym wypełniacz o wysokiej zawartości proszku żeliwa. Preparat nakłada się na odlew przy pomocy szpachli. Wysoka zawartość metalicznego wypełniacza nadaje naprawionej powierzchni wygląd materiału bazowego (żeliwa). Preparat stosowany jest do poprawy wyglądu odlewów - maskowania drobnych wad powierzchniowych. Łatwość aplikacji umożliwia seryjne naprawy odlewów.

Zagęszczonemu preparatowi można przywrócić pierwotną konsystencję dodając rozcieńczalnik Diamant #0079 (niemożliwe dla opakowania w tubie). Rozcieńczalnik Diamant #0079 może być stosowany też do regulacji gęstości preparatu, tak aby stworzyć rzadszą konsystencję wygodniejszą do użycia.

### Właściwości

- Wszechstronne zastosowanie dzięki indywidualnie dostosowywanej konsystencji (poprzez rozcieńczenie)
- Odporność na temperaturę do 200 °C
- Gotowy do użycia i łatwy w stosowaniu
- Dobra odporność chemiczna
- Zawiera wypełniacze o wysokiej jakości
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Odporny na gorące płyny

### Typowe zastosowania

- Małe szybkie naprawy
- Kosmetyka i ochrona powierzchni

### Wielkość opakowania

- Tuba 300g
- Zestaw tub 9szt x 300g
- Puszka 1kg

### Przechowywanie / czas przechowywania

Przechowywać w suchym pomieszczeniu w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze 10°C - 20°C. Unikać bezpośredniego światła słonecznego. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy.

### Dane techniczne

| Dane techniczne                     | Wartość   |
|-------------------------------------|-----------|
| Maksymalna grubość warstwy          | ~ 2-3 mm  |
| Odporność temperaturowa (°C)        | do +200°C |
| Czas utwardzania przy + 20°C [Min.] | ~ 120 min |

Wszystkie wartości materiałowe są wartościami średnimi i zmieniają się w zależności od proporcji mieszania, ilości materiału i warunków środowiskowych. Podane tutaj wartości materiałów są oparte na standardowych warunkach (STP) + 20 °C (68 ° F) i 1013 mbar

### Ważna uwaga

Zalecamy zapoznać się z instrukcją z karty charakterystyki.

## Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać optymalną przyczepność Płynnego Metalu Żeliwo, zalecamy odtłuszczenie powierzchni przy pomocy Diamant Cleaner (# 1417).

## Aplikacja

Miejsca do naprawy powinny być czyste i suche. Głębsze defekty można naprawić powtarzając aplikację, przy czym poszczególne warstwy powinny się utwardzić przed nałożeniem kolejnej warstwy.

Maksymalna grubość warstwy: 2-3 mm

Nałożona warstwa preparatu utwardza się w ciągu ok. 2 godzin.

Po tym czasie można zastosować kolejne warstwy, w przypadku aplikacji wielowarstwowych.

Utwardzenie odbywa się w ciągu 2 godzin w temperaturze pokojowej + 20 °C.

Puszki i tuby po użyciu muszą być szczelnie zamknięte.

Diamant Płynny Metal Żeliwo i Diamant rozcieńczalnik są łatwopalne.

**Temperatura zapłonu poniżej +21°C / 70°F.**

## Utylizacja

Materiał resztkowy z puszek, jeśli jest całkowicie utwardzony, można zutylizować normalnie (EAKV 170203).

Nieutwardzony materiał należy utylizować jako odpady chemiczne (EWC 080111).

Dystrybucja w Polsce:

MERCATOR

ul. Wilcza 29a/4

00-544 Warszawa

[www.mercator.com.pl](http://www.mercator.com.pl)

[mercator@mercator.com.pl](mailto:mercator@mercator.com.pl)

tel. 22 625 65 41

kom. +48 515 236 750