

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/uszczelniaz-mikroporow-w-odlewach-metalowych-multibond-91-p-238.html>

MULTIBOND-91 - 500g - Uszczelniacz mikroporów w odlewach metalowych

Cena brutto	135,30 zł
Cena netto	110,00 zł
Numer katalogowy	MB910500
Kod EAN	5904257499004
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	500g

Opis produktu

Uszczelniacz mikroporów w odlewach MULTIBOND-91 to profesjonalny preparat penetrujący przeznaczony do trwałej impregnacji porowatych elementów metalowych. Produkt został opracowany z myślą o eliminowaniu wad odlewniczych, mikropęknięć oraz mikrokanałków powodujących nieszczelności w odlewach z **żeliwa, stali oraz metali nieżelaznych**. Dzięki właściwościom kapilarnym środek skutecznie wnika w szczeliny o szerokości poniżej 0,1 mm, zapewniając **100% szczelność** bez konieczności ponownej obróbki mechanicznej.

Uszczelniacz mikroporów w odlewach - skuteczna impregnacja metalu

MULTIBOND-91 jest nowoczesnym rozwiązaniem stosowanym zarówno w produkcji przemysłowej, jak i w serwisach naprawczych. Preparat tworzy na powierzchni metalu **cienki, przezroczysty film**, który po wyschnięciu jest pyłosuchy i niebrudzący. Dzięki temu **uszczelniacz mikroporów w odlewach** nie wpływa negatywnie na estetykę elementu ani na jego dalszą eksploatację.

Po pełnym utwardzeniu powłoka wykazuje właściwości **antykorozyjne** oraz wysoką odporność na działanie czynników chemicznych, ciśnienia i zmiennych warunków atmosferycznych. Zakres temperaturowy pracy wynosi od **-30°C do +120°C**, co pozwala na zastosowanie preparatu w wymagających aplikacjach przemysłowych.

Gdzie stosować uszczelniacz mikroporów w odlewach?

Produkt znajduje szerokie zastosowanie w uszczelnianiu elementów narażonych na przecieki powierzchniowe i wewnętrzne. **Uszczelniacz mikroporów w odlewach** MULTIBOND-91 jest szczególnie polecany do:

- **kadłubów maszyn i obudów przemysłowych,**
- **głowic silników spalinowych,**
- **pomp, turbin oraz korpusów hydraulicznych,**
- **instalacji rurowych i złącz spawanych,**
- **gaźników, regulatorów i precyzyjnych podzespołów metalowych.**

Dzięki wysokiej zdolności penetracji preparat usuwa nieszczelności wynikające z naturalnej porowatości struktury metalu, bez konieczności demontażu lub kosztownych napraw.

Właściwości techniczne MULTIBOND-91

Uszczelniacz mikroporów w odlewach MULTIBOND-91 spełnia wymagania profesjonalnych użytkowników przemysłowych:

- **Postać:** płyn o ostrym zapachu,
- **Kolor:** bezbarwny,
- **Skład:** rozpuszczalniki estrowe i ketonowe,

- **Grubość filmu:** 80-100 µm,
- **Czas schnięcia:** 1-2 godziny,
- **Pełne utwardzenie:** po około 3 dniach,
- **Mieszalność z wodą:** brak,
- **Wydajność:** do 25 m² / 1 L.

Sposób aplikacji i zalecenia praktyczne

Aby **uszczelniaacz mikroporów w odlewach** działał skutecznie, elementy metalowe muszą być **całkowicie suche, czyste i odtłuszczone**. Zaleca się wcześniejsze usunięcie zanieczyszczeń mechanicznych lub chemicznych oraz oczyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem.

Odtłuszczenie najlepiej przeprowadzić przy użyciu dedykowanych preparatów rozpuszczalnikowych. Proces impregnacji można wykonać poprzez:

- **zanurzenie elementu** w szczelnie zamkniętym pojemniku na około 30 minut,
- **wielokrotne nanoszenie pędzlem** w przypadku napraw miejscowych.

Czas schnięcia wynosi około **1 godziny na każdy 1 mm grubości impregnowanej warstwy metalu**. Po utwardzeniu preparat tworzy trwałą, odporną powłokę uszczelniającą.

Dlaczego warto wybrać uszczelniaacz mikroporów w odlewach MULTIBOND-91?

Stosując **uszczelniaacz mikroporów w odlewach MULTIBOND-91**, zyskujesz:

- **trwałe i pewne uszczelnienie porowatych odlewów,**
- **eliminację kosztownych poprawek i reklamacji,**
- **ochronę antykorozyjną elementów metalowych,**
- **odporność na chemikalia, ciśnienie i temperaturę,**
- **łatwą aplikację w produkcji i serwisie.**