

# karta techniczna



CENTRUM KLEJÓW I USZCZELNIEŃ

Aleja Matek Polskich 39  
93-337 Łódź

www.kleje-przemyslowe.pl  
www.multibond.pl  
e-mail: biuro@kleje-przemyslowe.pl

tel. +48 42 645 75 40, 41 fax: 42

## MULTIBOND-94 środek usuwający rdzę - płyn lub żel

### OPIS PRODUKTU:

MULTIBOND-94 - to nowoczesny środek odrdzewiający. Występuje w postaci płynu lub niespływającego żelu. Powierzchnia metalu: stali, żeliwa, miedzi, mosiądzu - pokryta tlenkami (skorodowana), w wyniku działania preparatu zostaje całkowicie oczyszczona z nalotów. Produkt nadaje się do wielokrotnego zastosowania, co zwiększa jego wydajność. Nie narusza powierzchni metalu. W niewielkim stopniu oddziałuje na większość farb i lakierów.

### TYPOWE ZASTOSOWANIA:

MULTIBOND-94 jest środkiem stosowanym głównie w pracach naprawczych i renowacyjnych (nowe przedmioty z metalu nie są skorodowane).

W postaci płynnej służy do odrdzewiania przedmiotów ze stali i żelaza poprzez kąpiel lub zanurzenie.

W postaci żelu musi być nakładany w warstwie 1-2mm na skorodowany przedmiot a następnie usunięty do czysta przy pomocy papieru, szmatki i spłukany wodą. Żel jest szczególnie przydatny na powierzchniach pionowych, trudno dostępnych i sąsiadujących z miejscami narażonymi na działanie podobnych preparatów. Działa w miejscu naniesienia (punktowo) i nie spływa. Umożliwia wykonanie precyzyjnych napraw. Może być również użyty poprzez wcieranie szmatką.

Z doświadczeń wynika, że preparat bardzo dobrze spłukuje się przy usuwaniu korozji i innych nalotów z powierzchni metali kolorowych, szkła i niektórych tworzyw. Rozpuszcza również osady z kamienia. Może być stosowany w renowacji armatury sanitarnej.

### WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Postać:	płyn lub żel o słabym zapachu
Kolor:	żółtawy przezroczysty
Skład chemiczny:	woda, kwas fosforowy, ulepszacze
Gęstość (20°C):	1,18-1,21 g/cm <sup>3</sup>
Punkt zapłonu:	-
Punkt wrzenia:	>105°C
Samozapłon:	brak zagrożenia

Wybuchowość: brak zagrożenia

Mieszalność z wodą: tak

Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach org. - nie

Zmywanie/usuwanie: woda, woda z mydłem

Magazynowanie: w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze : +5 - +25°C.

### OPAKOWANIA:

Płyn: butelki 500g.

Żel: butelki 135g, słoiki 500g i 1kg.

Inne opakowania dostępne na zamówienie.

### WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy przeznaczone do pokrywania produktem MULTIBOND-94 muszą być wolne od smarów, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Wskazane jest usunięcie mechaniczne nadmiaru rdzy. Tak przygotowaną powierzchnię można oczyścić sprężonym powietrzem lub spłukać wodą.

Przedmioty zanurzyć w płynie tak aby miejsca skorodowane zostały pokryte produktem. Umożliwić swobodny dostęp płynu do całej odrdzewianej powierzchni. Przedmioty umieszczone w płynie w większej ilości co jakiś czas przemieścić, dla lepszego dostępu środka. Można użyć bębna obrotowego.

W przypadku żelu, nałożyć warstwę ok. 1-2mm. Żel można wetrzeć w zagłębienia skorodowanej powierzchni. Większe powierzchnie można dodatkowo pokryć kawałkiem folii dla uniknięcia nadmiernego parowania wody z żelu. Po 30-60min. Żel usunąć papierem lub szmatką. W razie potrzeby czynność powtórzyć.

### UWAGA:

Produkt nie jest powłoką zabezpieczającą metale przed korozją - jest rozpuszczalnikiem korozji. Po jego użyciu należy powierzchnię metalu zneutralizować czystą wodą i dobrze wysuszyć. Wolny od korozji metal pokryć stosowną powłoką antykorozyjną. Bez tego zabiegu metal ponownie ulegnie korozji.



Dane techniczne zawarte w powyższej karcie mają charakter jedynie informacyjny, są podane rzetelnie oraz są wynikiem badań i doświadczeń producenta jak również użytkowników produktów.

Producent w żaden sposób nie może odpowiadać za skutki działania użytkowników produktów, ponieważ nie ma na nie najmniejszego wpływu. Zaleca się wykonanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.



# karta techniczna



CENTRUM KLEJÓW I USZCZELNIEŃ

Aleja Matek Polskich 39  
93-337 Łódź

www.kleje-przemyslowe.pl  
www.multibond.pl  
e-mail: biuro@kleje-przemyslowe.pl

tel. +48 42 645 75 40, 41 fax: 42

## **WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:**

MULTIBOND-94 zawiera roztwór wodny kwasu fosforowego o stężeniu ok. 16%.

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny i ma negatywny wpływ na zdrowie człowieka oraz środowisko. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z informacjami zawartymi w karcie bezpieczeństwa i bezwzględnie ich przestrzegać. Produkt do zastosowań profesjonalnych - chronić przed dziećmi.



Dane techniczne zawarte w powyższej karcie mają charakter jedynie informacyjny, są podane rzetelnie oraz są wynikiem badań i doświadczeń producenta jak również użytkowników produktów. Producent w żaden sposób nie może odpowiadać za skutki działania użytkowników produktów, ponieważ nie ma na nie najmniejszego wpływu. Zaleca się wykonanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.

