

# 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-95 „Spawochron”

### OPIS PRODUKTU:

MULTIBOND-95 - to jednoskładnikowy produkt w postaci nie spływającego żelu, który chroni powierzchnie różnych materiałów przed uszkodzeniem pod wpływem wysokiej temperatury. Żel zapobiega wzrostowi temperatury powyżej 100°C. Przy wzroście temperatury otoczenia pochłania energię i nie dopuszcza do przegrzania powierzchni na której się znajduje. Zawiera wodę. Jest całkowicie niepalny i nietoksyczny.

### TYPOWE ZASTOSOWANIA:

- zabezpieczenie metali, tworzyw, szkła, powierzchni lakierowanych znajdujących się w pobliżu miejsca spawania, przed odpryskami, przegrzaniem i pożarem;
- zabezpieczenie cienkich blach w czasie spawania przed przegrzaniem i zdeformowaniem;
- zabezpieczenie stali nierdzewnej i kwasoodpornej przed przebarwieniem i deformacją;
- Zabezpieczenie łożysk podczas spawania wałów i gniazd bez potrzeby demontażu;
- zabezpieczenie powierzchni metali i innych materiałów podczas szlifowania, cięcia i wszelkich przypadków, w których może nastąpić iskrzenie lub bardzo wysoka temperatura;
- w skrajnych przypadkach np. w razie pożaru, żel może stanowić awaryjną ochronę odzieży przed zniszczeniem lub zapaleniem lub skóry przed poparzeniem.

### ZALETY:

- bardzo łatwe użycie;
- całkowity brak niebezpiecznych dla człowieka i środowiska skutków ubocznych działania żelu - żel nie zawiera żadnych szkodliwych substancji, jest niepalny, bezzapachowy i w 100% biodeterowalny;
- łatwe usunięcie po skończonej pracy poprzez zmycie wodą;
- nieograniczona trwałość w dobrze zamkniętym opakowaniu;

### TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Postać:	żel tiksotropowy, bez zapachu
Kolor:	żółty fluorescencyjny
Zawartość wody:	tak
Gęstość (20°C):	1g/cm <sup>3</sup>
Ph:	7-8
Mieszalność z wodą:	tak
Palność:	nie
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach org. - nie	
Zmywanie/usuwanie:	woda, woda z mydłem
Magazynowanie:	w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temperaturze : +5 - +25°C.

### OPAKOWANIA:

pojemnik: 500g, 1kg (większe na zamówienie)

### WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy przeznaczone do pokrywania produktem MULTIBOND-95 muszą być wolne od smarów, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Z zatłuszczonych powierzchni pionowych żel może spływać.

Przedmioty pokryć żelem przy pomocy pędzla lub szpachelki warstwą ok 2-5mm. Odległość nałożonego żelu od miejsca planowanego spawu powinna wynosić min. 1-2 cm. Na cienkie blachy można nanosić żel od spodniej strony nawet w miejscu spawania. Po spawaniu żel należy zmyć wodą a powierzchnię roboczą osuszyć.

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

MULTIBOND-95 nie jest toksyczny ani niebezpieczny w rozumieniu przepisów BHP. Nie stwarza żadnych zagrożeń pożarowych ani wybuchowych. Nie niszczy żadnego podłoża, jednak brać pod uwagę skutki działania wody zawartej w żelu np. wywoływanie korozji czy rozmaczanie materiałów wsiąkliwych.

Żelu nie należy spożywać. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. W przypadku kontaktu ze skórą czy śluzówką oka przemywać dużą ilością wody. Po pracy skórę posmarować kremem do rąk (żel może lekko wysuszać skórę). Ślady białego osadu na zabrudzonej odzieży należy spierać w dowolnym środku piorącym.

Żel w rozumieniu przepisów nie jest substancją niebezpieczną.

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.

