

# 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-71 aktywator do klejów metakrylowych

### OPIS PRODUKTU:

MULTIBOND-71 to specjalistyczny środek chemiczny w postaci płynu lub spray'u, spełnia dwie funkcje:

- wywołuje utwardzanie klejów na bazie żywic akrylowych modyfikowanych,
- przyspiesza polimeryzację klejów anaerobowych na powierzchniach metali mniej aktywnych chemicznie (stal nierdzewna i kwasoodporna, aluminium, cynk, nikiel, chrom).

Aktywatora nie należy mieszać z klejem. Aby rozpoczął polimeryzację kleju należy natrysnąć go na powierzchnię przeznaczoną do klejenia.

### TYPOWE ZASTOSOWANIA:

MULTIBOND-71 umożliwia polimeryzację tych klejów akrylowych, w których polimeryzacja jest uwarunkowana stosowaniem tego typu płynnych lub aerozolowych aktywatorów.

Do tej grupy należą kleje: Multibond-5711, 5712, 5713 lub podobne innych marek. Użycie aktywatora wywołuje bardzo szybką reakcję wiązania na każdym podłożu do jakiego przeznaczony jest klej. Polimeryzacja w temperaturze pokojowej najczęściej występuje w ciągu 20-180sek w zależności od rodzaju kleju, grubości spoiny i temperatury otoczenia.

MULTIBOND-71 stosowany wraz z klejami anaerobowymi przyspiesza ich działanie niezależnie od podłoża na którym są stosowane. W skrajnych przypadkach aktywator umożliwia użycie kleju anaerobowego na powierzchniach całkowicie nieaktywnych takich jak szkło, kamień, twarde tworzywa o ile takie zastosowanie kleju ma jakieś uzasadnienie.

### TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Kompozycja: organiczne związki chemiczne w alkoholu

Kolor: zielony

Lepkość (przy 25°C) [mPa.s]: 1 - 3

Gęstość (przy 25°C) [g/cm<sup>3</sup>]: 0,8

Temperatura zapłonu: 21°C

Czas aktywności na powierzchni: 24h  
Zalecany czas na naniesienie kleju: 1h  
Trwałość w oryginalnym opakowaniu: 1 rok

### OPAKOWANIA:

butelka 10g z pędzelkiem, pojemnik aerozolowy 200ml, inne opakowania na zamówienie.

### WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Przed użyciem produktu MULTIBOND-71 w postaci aerozolu należy pojemnik z aktywatorem kilkakrotnie wstrząsnąć.

Powierzchnie przed naniesieniem aktywatora oczyścić i odtłuścić tak, jak przed procesem klejenia.

Preparat należy nanosić cienką warstwą pędzelkiem lub napyłać z odległości ok. 10 do 20cm.

UWAGA: Preparat oddziałuje na klej a nie na klejone powierzchnie. Celem użycia go podczas klejenia jest połączenie go z klejem w czasie zamykania złącza. Najlepszą praktyką jest naniesienie aktywatora na tę stronę złącza, na której nie ma kleju. W takiej konfiguracji jego połączenie z klejem następuje w ostatnim możliwym momencie, czyli w czasie zamykania złącza. Dzięki temu unika się zbyt wczesnemu zadziałaniu aktywatora. Ta metoda jest zalecana zarówno przy użyciu klejów akrylowych jak i anaerobowych.

### WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

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.

