

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-77 Aktywator-primer do tworzyw sztucznych trudnosklejalnych

OPIS PRODUKTU:

MULTIBOND-77 - to jednoskładnikowy, szybko wysychający produkt w płynie, który aktywuje chemicznie powierzchnie trudnosklejalnych tworzyw sztucznych.

Dzięki temu tworzywa o niskim napięciu powierzchniowym można łączyć klejami cyjanoakrylowymi. Szczególnie polecany do klejów MULTIBOND (seria 400).

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

Aktywator MULTIBOND-77 stosowany jest głównie do tzw. poliolefin tj. polipropylenu, polietylenu, polibutylenu, polimetylopentenu a także do gumy silikonowej i teflonu. MULTIBOND-77 pełni rolę gruntu (primer'a), oddziałującego na powierzchnię substratu a nie na klej. Produkt wchodzi w reakcję chemiczną z podłożem i poprawia przyczepność kleju.

Adhezja spoin klejowych na aktywowanym tworzywie wynosi ok. 10-15% wytrzymałości spoin na tworzywach dobrze sklejalnych.

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

Kompozycja: alifatyczne aminokwasy w organicznym rozpuszczalniku

Kolor:	przezroczysty
Lepkość (przy 25°C) [mPa.s]:	1 - 3
Gęstość (przy 25°C) [g/cm ³]:	0,69
Temp.zapłonu:	-1 °C
Ciśn.parowania (przy 25°C) [mbar]:	50
Toksyczność: TLV	270 ppm
Czas aktywności na powierzchni:	8h
Zalecany czas na naniesienie kleju:	1-3min
Trwałość w orygin. opakowaniu:	1 rok

OPAKOWANIA:

butelka z pędzelkiem 10g, butelka 300g

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Elementy łączone należy dokładnie oczyścić z resztek starego szczeliwa i dobrze odtłuścić, najlepiej zmywaczem MULTIBOND-61.

Przed użyciem produktu MULTIBOND-77 należy upewnić się, czy aktywacja powierzchni klejonego tworzywa jest w ogóle jest potrzebna. Jeśli znana jest nazwa tworzywa, to sprawa jest oczywista. Jeśli nie, to należy wykonać próbę klejenia tego tworzywa bez aktywatora. Gdyby w spoinie wystąpił wyraźny brak adhezji, to na badanym tworzywie należy zastosować aktywator MULTIBOND-77.

Produkt należy nanosić cienką warstwą na powierzchnię odtłuszczonego tworzywa. Aktywator bardzo szybko paruje, co należy wziąć pod uwagę przystępując do jego użycia.

Klej наносimy na dowolną stronę złącza w kilka sekund po całkowitym odparowaniu aktywatora i łączymy części silnie dociskając. Nie zaleca się używać aktywatora w spoinach wykonanych klejami CA w postaci żelu.

Najlepsze wyniki daje wykorzystanie aktywowanej powierzchni w ciągu 1-3min od naniesienia aktywatora, po upływie 8h czynność aktywowania przed klejeniem trzeba powtórzyć.

Aktywatora nie należy stosować na powierzchniach aktywnych chemicznie (dobrze klejących się).

ZASADY 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.

