

karta techniczna



multibond®
ENGINEERING ADHESIVES

Multibond Spółka z o.o. Spółka komandytowa
93-350 Łódź, ul. Ustronna 19, Polska

www.multibond.pl biuro@multibond.pl

tel. +48 42 6457540, 41, 42, 43

MULTIBOND-22u utwardzacz do klejów rozpuszczalnikowych

OPIS PRODUKTU:

MULTIBOND-22u to specjalistyczny środek chemiczny w postaci płynu, spełniający funkcję utwardzacza.

Produkt dodaje się w ilości 5% wagi kleju z którym ma być mieszany. Po wymieszaniu klej należy użyć w całości, ponieważ rozpoczyna się w nim po dodaniu utwardzacza samoistny proces polimeryzacji, którego nie da się zatrzymać.

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

MULTIBOND-22u stosuje się w celu wzmocnienia spoin wykonywanych za pomocą klejów rozpuszczalnikowych, zarówno kauczukowych jak i polimerowych p. na bazie poliuretanu. Do tej grupy należą kleje: Multibond-22, 24, i 26. O ile dla klejów Multibond-24, 25 i 26 utwardzacz jest rozwiązaniem alternatywnym (można używać kleju bez utwardzacza), o tyle dla kleju Multibond-22 jest dodatkiem niezbędnym ze względu na wymaganą wytrzymałość spoiny.

MULTIBOND-22u powoduje powstawanie dodatkowych wiązań poprzecznych w matrycy utwardzonego kleju przez co zwiększa się wytrzymałość mechaniczna oraz twardość spoiny. Jest to szczególnie ważne podczas klejenia warstw taśm gumowych do przenośników transportujących węgiel i inne kruszywa w kopalniach, elektrowniach itp.

TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Kompozycja: polimeryczne izocjaniany w rozpuszczalniku

Kolor/zapach: bursztynowy/octowy

Lepkość (przy 25°C) [mPa.s]: 3

Gęstość (przy 25°C) [g/cm³]: 1

Temperatura zapłonu: <0°C

Temperatura wrzenia: 77°C

Temperatura samozapłonu: 460°C

Palność: wysoce łatwopalny

Granice wybuchowości: 2,1-11,5%

Prężność par: 97mbar przy 20°C

Zalecany czas na zużycie mieszanki z klejem: 30min

Trwałość w oryginalnym opakowaniu: 1 rok

OPAKOWANIA:

butelka szklana 40g, inne opakowania na zamówienie.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Przed użyciem produktu MULTIBOND-22u należy przygotować proces klejenia tzn. dociąć lub uformować materiały, zszorstkować powierzchnie klejone i odtłuścić. Mieszankę kleju z utwardzaczem sporządzić w ostatniej chwili i w miarę niezwłocznie użyć, ponieważ mieszanka będzie powoli samoistnie się zagęszczać aż do utwardzenia kleju. Mieszanka nadaje się do użytku do czasu gęstnienia i kiedy przestaje już zwilżać powierzchnie substratów.

Uwaga: Utwardzacz oddziałuje wyłącznie z klejem, nie jest primerem (gruntem) do preparowania powierzchni klejonych materiałów.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny i łatwopalny, 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 wyłącznie do zastosowań profesjonalnych – chronić przed dziećmi i osobami postronnymi.



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.

