

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/dwuskładnikowy-klej-do-tasmociągów-multibond-22-utwardzacz-800g40g-p-114.html>

Dwuskładnikowy klej do taśmociągów MULTIBOND-22 + Utwardzacz - 800g+40g

Cena brutto	95,33 zł
Cena netto	77,50 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB22080022U
Kod EAN	5908090987018
Producent	MULTIBOND

Opis produktu

Dwuskładnikowy klej do taśmociągów MULTIBOND-22 to zaawansowany technologicznie produkt oparty na bazie kauczuków polichloroprenowych, przeznaczony do trwałego i skutecznego łączenia elementów wykonanych z gumy, gumy zbrojonej tkaniną, a także metali, tekstyliów oraz skór. Jego wyjątkowa formuła, oparta na **komponentach aktywowanych utwardzaczem**, zapewnia bardzo wysoką wytrzymałość połączenia, elastyczność oraz odporność na warunki eksploatacyjne w szerokim zakresie temperatur.

Charakterystyka i skład systemu klejenia

Klej MULTIBOND-22 występuje w postaci gotowej do użycia mieszanki rozpuszczalnikowej, która wymaga dodatku 5% **utwardzacza MULTIBOND-22u**. Proces mieszania powinien zostać przeprowadzony bezpośrednio przed aplikacją, a gotowa mieszanina zachowuje swoje właściwości robocze przez około 2 godziny. Właśnie ten fakt klasyfikuje produkt jako **dwuskładnikowy klej do taśmociągów**, co jest niezwykle istotne przy aplikacjach wymagających maksymalnej przyczepności i trwałości.

Typowe zastosowania

Produkt został zaprojektowany z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych. Najczęściej wykorzystywany jest do:

- łączenia taśmociągów gumowych i gumowo-tkaninowych,
- oklejania walców gumą,
- łączenia skóry z gumą,
- spajania tkanin z elementami metalowymi,
- napraw pasów transportowych i systemów przenośnikowych.

Dwuskładnikowy charakter kleju zapewnia maksymalną trwałość i odporność na rozwarstwienia oraz ścinanie, co jest kluczowe przy intensywnym użytkowaniu taśm przenośnikowych.

Instrukcja aplikacji kleju dwuskładnikowego

Krok 1: Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie przeznaczone do klejenia należy dokładnie oczyścić z kurzu, oleju, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Rekomendowane środki to **MULTIBOND-61** lub **MULTIBOND-63**, w zależności od wrażliwości materiałów.

Krok 2: Przygotowanie kleju

Klej należy dokładnie wymieszać z 5% **dotądkiem utwardzacza** tuż przed aplikacją. Mieszanina zachowuje właściwości przez maksymalnie 2 godziny.

Krok 3: Aplikacja

Optymalna temperatura aplikacji to 18-25°C. Klej należy nanosić w trzech warstwach:

- pierwsza warstwa - wcierana,
- druga - po 10 minutach,
- trzecia - po kolejnych 20 minutach, aż do wyrównania powierzchni.

Elementy należy połączyć w ciągu 15-20 minut od nałożenia ostatniej warstwy, a następnie **spasować pod ciśnieniem 0,5-0,6 MPa przez 5 minut**.

Klejone powierzchnie: guma - metal

W tym przypadku aplikuje się **dwie warstwy kleju** w odstępach 30 minut, a po upływie 10-20 minut gumę należy mocno docisnąć do metalu, prasując lub młotkując.

Parametry techniczne

- **Konsystencja:** płynna, do aplikacji pędzlem lub szpachelką
- **Kolor:** ciemnoszary do czarnego
- **Lepkość:** 4500-6500 mPa.s
- **Zawartość ciał stałych:** 24-26%
- **Gęstość:** ok. 0,86 g/cm³
- **Czas schnięcia między warstwami:** 10-30 minut
- **Pełna wytrzymałość:** po 48 godzinach
- **Temperatura pracy:** od -20°C do +90°C (krótkotrwale do 110°C)
- **Wytrzymałość na rozwarstwienie (skóra-guma):** 8 daN/cm
- **Wytrzymałość na ścinanie:** 30 daN/cm²

Dlaczego warto wybrać MULTIBOND-22?

- **Wysoka wytrzymałość mechaniczna** - idealna do zastosowań przemysłowych,
- **Elastyczność i odporność termiczna** - doskonała trwałość nawet w trudnych warunkach,
- **Szeroka kompatybilność materiałowa** - guma, metal, tkaniny, skóra,
- **Dwuskładnikowa formuła** zapewniająca długotrwałe połączenia,
- **Łatwość aplikacji** - klej наносzony pędzlem, walcem lub szpachelką.

Bezpieczeństwo i magazynowanie

Klej MULTIBOND-22 należy przechowywać w temperaturze od 10 do 30°C, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, maksymalnie przez 12 miesięcy. Produkt nie jest wrażliwy na przemarznięcie. Przed użyciem zaleca się zapoznanie z kartą charakterystyki i zachowanie podstawowych środków ostrożności podczas pracy z chemikaliami.

Podsumowanie

Dwuskładnikowy klej do taśmociągów MULTIBOND-22 to niezawodne rozwiązanie dla przemysłu, które zapewnia trwałe, elastyczne i odporne na czynniki zewnętrzne połączenia. Jego unikalna formuła i doskonałe parametry fizykochemiczne sprawiają, że jest to wybór numer jeden dla specjalistów zajmujących się naprawą i montażem taśmociągów. Wybierz jakość i skuteczność - postaw na MULTIBOND-22!