

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/multibond-3231-elastyczny-klej-poliuretanowy-p-626.html>

Elastyczny klej poliuretanowy - Multibond-3231 - 500g

Cena brutto	51,66 zł
Cena netto	42,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB323100500
Kod EAN	5904257493453
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	500g

Opis produktu

MULTIBOND-3231 to dwuskładnikowy klej poliuretanowy w postaci pasty, który po wymieszaniu w proporcji 5:1 utwardza się do elastycznej, gumowatej masy w kolorze białym. Po utwardzeniu staje się całkowicie odporny na wodę i inne warunki atmosferyczne, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zastosowań zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Zastosowanie elastycznego kleju poliuretanowego MULTIBOND-3231

Klej poliuretanowy MULTIBOND-3231 znajduje szerokie zastosowanie w różnych branżach dzięki swojej wszechstronności i doskonałym właściwościom adhezyjnym. Oto niektóre z głównych obszarów jego zastosowania:

Klejenie różnych materiałów

MULTIBOND-3231 znakomicie przylega do wielu materiałów, takich jak:

- Metale - stal, aluminium i inne metale, zarówno surowe, jak i malowane.
- Drewno - zarówno surowe, jak i lakierowane.
- Płyty gipsowo-kartonowe (G-K) - idealny do montażu i napraw płyt G-K.
- Styropian - doskonały do klejenia elementów izolacyjnych.
- Wełna mineralna - stosowany w systemach izolacji termicznej.
- Szkło - zapewnia trwałe połączenie z powierzchniami szklanymi.
- Kamień - odpowiedni do klejenia elementów kamiennych.

Wypełnianie szczelin i nierówności

Dzięki konsystencji pasty, MULTIBOND-3231 doskonale wypełnia większe szczeliny i nierówności, również w pionowych złączach. Jego elastyczność pozwala na kompensację ruchów materiałów, co jest szczególnie istotne w przypadku złącz narażonych na wibracje lub zmiany temperatury.

Odporność na warunki atmosferyczne i chemikalia

Po utwardzeniu, klej staje się odporny na działanie wody, pary wodnej oraz wielu chemikaliów, co czyni go idealnym do zastosowań w trudnych warunkach środowiskowych. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, zapewniając trwałe i niezawodne połączenia.

Instrukcja stosowania elastycznego kleju poliuretanowego MULTIBOND-3231

Aby uzyskać optymalne rezultaty podczas stosowania kleju MULTIBOND-3231, należy przestrzegać poniższych wskazówek:

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie przeznaczone do klejenia muszą być czyste, suche oraz wolne od tłuszczu, oleju, kurzu i innych zanieczyszczeń. W zależności od rodzaju materiału, zalecane jest zastosowanie odpowiedniego primera w celu zwiększenia przyczepności kleju.

Mieszanie składników

MULTIBOND-3231 składa się z dwóch komponentów, które należy dokładnie wymieszać w odpowiednich proporcjach (4:1 wagowo). Mieszanie można przeprowadzić ręcznie lub mechanicznie, używając mieszadła o niskiej prędkości obrotowej. Ważne jest, aby uzyskać jednolitą masę bez smug i nierównomierności.

Aplikacja

Klej można nakładać szpachelką, pacą lub pistoletem dozującym. Po nałożeniu kleju elementy należy złożyć w czasie otwartym (30-40 minut) i docisnąć, aby zapewnić pełny kontakt klejonych powierzchni.

Utwardzanie

Połączenie osiąga wstępną wytrzymałość po 2-3 godzinach, jednak pełna wytrzymałość uzyskiwana jest po 7 dniach. W tym czasie klejone elementy powinny pozostawać nieruchome, aby zapewnić optymalne właściwości wiązania.

Zalety elastycznego kleju poliuretanowego MULTIBOND-3231

MULTIBOND-3231 to produkt o wyjątkowych właściwościach, który wyróżnia się na tle innych klejów poliuretanowych:

- Elastyczność - doskonałe pochłanianie wibracji i ruchów materiałów.
- Odporność na warunki atmosferyczne - klej jest wodoodporny i odporny na UV.
- Szerokie spektrum zastosowań - może być stosowany w budownictwie, motoryzacji i przemyśle.
- Wysoka przyczepność - klei różne materiały, w tym metale, drewno, szkło i tworzywa sztuczne.
- Łatwa aplikacja - możliwość nakładania ręcznego lub mechanicznego.

Podsumowanie

Elastyczny klej poliuretanowy MULTIBOND-3231 to doskonałe rozwiązanie dla profesjonalistów i amatorów poszukujących trwałego, wodoodpornego i elastycznego kleju. Dzięki szerokim możliwościom zastosowania i łatwości aplikacji jest idealnym wyborem do wielu prac montażowych i naprawczych.

Parametry techniczne elastycznego kleju poliuretanowego MULTIBOND-3231

Aby w pełni wykorzystać potencjał kleju MULTIBOND-3231, warto zapoznać się z jego kluczowymi parametrami technicznymi:

Baza: **poliuretan**

Kolor: **biały**

Czas wiązania: **120-150min**

Czas otwarty: **30-40min**

Pełna wytrzymałość: **7dni**

Wytrzymałość termiczna: **-40 / +100 °C**

Wytrzymałość na ścinanie: **10-15MPa**

Zawartość ciał stałych: **100%**

Lepkość: **pasta**

Gęstość: **1,57g/ml**

Zakres temperatur pracy: **+15-25°C**

Stosunek mieszania: **4:1**