

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/multibond-1632-16a-naprawa-klejenie-aluminium-p-808.html>

MULTIBOND 1632 - 500g - Pasta naprawcza do aluminium

Cena brutto	162,36 zł
Cena netto	132,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB16320500
Kod EAN	5904257491435
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	500g

Opis produktu

Pasta naprawcza do aluminium to specjalistyczny materiał przeznaczony do szybkich i trwałych napraw elementów wykonanych z aluminium oraz jego stopów. Produkt ten znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle, motoryzacji, serwisach technicznych oraz warsztatach utrzymania ruchu, gdzie liczy się **wysoka wytrzymałość mechaniczna**, odporność chemiczna oraz możliwość dalszej obróbki naprawionej powierzchni.

Dwuskładnikowa formuła epoksydowa w postaci pasty umożliwia precyzyjne nakładanie materiału nawet na powierzchniach pionowych i w trudno dostępnych miejscach. Dzięki zawartości proszku aluminiowego **pasta naprawcza do aluminium** doskonale imituje strukturę metalu, zapewniając nie tylko funkcjonalność, ale również estetykę naprawy.

Zastosowanie - gdzie sprawdzi się pasta naprawcza do aluminium

Nowoczesna **pasta naprawcza do aluminium** została opracowana z myślą o szerokim zakresie zastosowań technicznych. Produkt jest szczególnie polecany do:

- **naprawy wad odlewniczych** w elementach aluminiowych i ich stopach,
- regeneracji uszkodzonych powierzchni metalowych,
- odbudowy **ściętych gwintów** oraz wybitych rowków wpustowych,
- wypełniania pęknięć, ubytków i rys w konstrukcjach aluminiowych,
- szpachlowania wgnieceń w zbiornikach, obudowach i profilach aluminiowych.

Dzięki bardzo dobrej przyczepności do metali **pasta naprawcza do aluminium** może być stosowana również na stali, staliwie oraz metalach kolorowych, co znacząco zwiększa jej uniwersalność.

Dwuskładnikowa pasta epoksydowa - technologia, która gwarantuje trwałość

Produkt bazuje na **modyfikowanych żywicach epoksydowych** oraz utwardzaczu aminowym. Po dokładnym wymieszaniu składników w odpowiednich proporcjach powstaje jednorodna masa o srebrzystoszarym kolorze. Tiksotropowa konsystencja sprawia, że **pasta naprawcza do aluminium** nie spływa z powierzchni i umożliwia formowanie kształtu naprawianego elementu.

Gotowa mieszanka zachowuje czas roboczy umożliwiający komfortową aplikację, a po utwardzeniu tworzy strukturę o bardzo wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Materiał można **szlifować, wiercić, gwintować oraz obrabiać mechanicznie**, co pozwala na pełną regenerację funkcjonalną naprawionych detali.

Czas wiązania i utwardzania

Prawidłowo przygotowana **pasta naprawcza do aluminium** charakteryzuje się następującym przebiegiem utwardzania w temperaturze pokojowej:

- **wiązanie wstępne:** około 50-90 minut,
- **czas do obróbki mechanicznej:** około 4 godziny,
- **pełne utwardzenie:** do 7 dni.

Proces utwardzania może być znacząco przyspieszony poprzez podwyższenie temperatury. Dodatkowe wygrzewanie po wstępnym utwardzeniu zwiększa parametry wytrzymałościowe nawet o kilkadziesiąt procent.

Właściwości techniczne - pasta naprawcza do aluminium w praktyce

Po pełnym utwardzeniu **pasta naprawcza do aluminium** tworzy bardzo odporny kompozyt o właściwościach zbliżonych do metalu. Najważniejsze parametry techniczne obejmują:

- **zakres temperatur pracy:** od -50°C do +180°C,
- **wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie,**
- **doskonała przyczepność** do aluminium i innych metali,
- **odporność na drgania** i obciążenia dynamiczne,
- **dobra przewodność cieplna** w porównaniu do standardowych mas naprawczych.

Dzięki tym cechom **pasta naprawcza do aluminium** znajduje zastosowanie zarówno w naprawach doraźnych, jak i w trwałych remontach elementów konstrukcyjnych.

Odporność chemiczna i środowiskowa

Utwardzona **pasta naprawcza do aluminium** wykazuje bardzo wysoką odporność na większość mediów przemysłowych. Produkt jest odporny na działanie:

- olejów silnikowych i maszynowych,
- benzyny i oleju napędowego,
- płynów chłodzących,
- wody, w tym wody morskiej,
- rozcieńczonych kwasów i zasad.

Tak szeroka odporność chemiczna sprawia, że **pasta naprawcza do aluminium** może być stosowana w wymagających warunkach przemysłowych, również w środowiskach narażonych na kontakt z agresywnymi substancjami.

Prawidłowe przygotowanie powierzchni i aplikacja

Aby **pasta naprawcza do aluminium** osiągnęła maksymalną przyczepność i trwałość, kluczowe znaczenie ma odpowiednie przygotowanie podłoża. Powierzchnię należy:

- dokładnie **odtłuścić**,
- oczyścić mechanicznie poprzez szlifowanie lub piaskowanie,
- usunąć luźne fragmenty i korozję,
- zapewnić odpowiednią chropowatość.

Po wymieszaniu składników pastę należy nanosić jednorazowo, dokładnie wcierając w podłoże. W przypadku głębokich ubytków możliwe jest nakładanie kolejnych warstw zgodnie z zaleceniami technicznymi.

Dostępne opakowania i ekonomia stosowania

Pasta naprawcza do aluminium dostępna jest w różnych wariantach wagowych, co pozwala dobrać odpowiednie opakowanie zarówno do drobnych napraw serwisowych, jak i do zastosowań przemysłowych. Wysoka wydajność materiału oraz możliwość precyzyjnego dozowania przekładają się na korzystną ekonomikę użytkownika.

Dlaczego warto wybrać pastę naprawczą do aluminium z e-kleje.pl

Decydując się na **pastę naprawczą do aluminium** oferowaną w sklepie e-kleje.pl, otrzymujesz sprawdzone rozwiązanie techniczne, które:

- zapewnia **trwałą i profesjonalną naprawę**,
- umożliwia dalszą obróbkę mechaniczną,
- jest odporne na wysokie temperatury i chemię przemysłową,
- znajduje zastosowanie w wielu branżach.

To niezawodny wybór dla profesjonalistów, którzy oczekują najwyższej jakości i powtarzalnych efektów naprawczych.

Baza: **żywica epoksydowa**

Postać: **pasta**

Czas wiązania: **50-90 min**

Czas otwarty: **20 min**

Wytrzymałość termiczna: **-50 / +180 °C**

Wytrzymałość na ściskanie: **148 N/mm²**

Lepkość: **pasta tiksotropowa**

Gęstość: **1,20g/ml(A)/1,60g/ml(B)**

Stosunek mieszania: **1:2**