

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/multibond-1632-16a-naprawa-klejenie-aluminium-p-810.html>

Multibond 1632 - 5kg - Pasta naprawcza do aluminium

Cena brutto	1 131,60 zł
Cena netto	920,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MB16325000
Kod EAN	5904257491459
Producent	MULTIBOND
Opakowanie	5kg

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**