

OFERTA PRODUKTOWA



KONTAKT:

ZAMÓWIENIA I INFORMACJE TECHNICZNE
MARCIN DŁUGOŁĘCKI

TEL.: +48 733 900 025
E-MAIL: biuro@avanti-kolbudy.pl

PL83-050 KOLBUDY
UL. WYBICKIEGO 2A

WWW.AVANTI-KOLBUDY.PL



METAL-GLU Pasta BASIC

MATERIAŁ REKONSTRUKCYJNY



| | | | |
|-----|---------|---------------------|---------------------------|
| Kod | p 0150 | | metal-glu pasta, 150 g |
| Kod | p 0250 | | metal-glu pasta, 250 g |
| Kod | p 0500 | | metal-glu pasta, 500 g |
| Kod | p 1000 | | metal-glu pasta, 1000.g |
| Kod | p 2500 | | metal-glu pasta, 2500 g |
| Kod | px 500 | szybko utwardzająca | metal-glu pasta X, 500 g |
| Kod | px1000 | szybko utwardzająca | metal-glu pasta X, 1000 g |
| Kod | px 2500 | szybko utwardzająca | metal-glu pasta X, 2500 g |

METAL-GLU PASTA

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|-----------------------|---|
| typ: | wytrzymały dwuskładnikowy uniwersalny klej do łączenia i regeneracji, na bazie żywic epoksydowych; |
| forma: | kit; |
| właściwości: | <ul style="list-style-type: none">• wytrzymałość na ścinanie przy łączeniu stali 24,6 MPa (ok. 250 kg/cm²) zgodnie z PN-69/C-89300;• wytrzymałość na ściskanie 98 MPa (ok. 1000 kg/cm²) zgodnie z PN-83/C-89031;• gęstość 2120 kg/ml;• atest higieniczny NIZP-PZH nr BK/W/0812/01/2018 i dopuszczenie do napraw zbiorników i instalacji zimnej wody pitnej;• dopuszcza się wszystkie rodzaje obróbki mechanicznej; |
| odporność: | trwała odporność na temperaturę 180°C, chwilowa do 15 minut 220°C; |
| przykłady zastosowań: | <ul style="list-style-type: none">• usuwanie nieszczelności wymienników ciepła, przewodów wodnych, C.O., zbiorników paliwa i olejów;• regeneracja czopów i gniazd pod łożyska, rowków wpustowych, uszkodzonych w korpusach maszyn;• uszczelnianie odlewów żeliwnych, stalowych i z metali nieżelaznych, wypełnianie uszczelniające pęknięć, naprawy ubytków i jam w odlewach, blachach, spawach i kształtownikach;• regeneracja zużytych płaszczyzn i krawędzi w maszynach;• naprawa armatury, wałków, części obrotowych pomp, wentylatorów, sprzężarek, obrabiarek;• wzmacnianie skorodowanych blach, szpachlowaniem lub nakładaniem bandażu tkaninowych z klejem;• blokowanie przed samoistnym odkręceniem lub rozłączeniem przy pomocy rozrzedzonego kleju;• mocowanie wałków w otworach, śrub oraz detali w konstrukcji metalowej;• osadzanie elementów metalowych w betonie, podłożu ceramicznym, ściernicach, marmurze, granicie, porcelanie, porcelicie, szkle, drewnie, twardej gumie, tworzywach sztucznych (bez PE,PP, PTFE);• wzajemne łączenie metalu, ceramiki, kamieni, porcelitu, szkła, drewna;• usuwanie nieszczelności oraz łatanie powłok poliestrowych, zbiorników, poszycia kadłubów etc.; |
| kolor: | dostępne jest 7 kolorów/odcieni preparatu (czarne żeliwo, staliwo, żeliwo, stal, ZnAl, ciemne i jasne aluminium, beton, granit, porcelit, stal nierdzewna INOX, szrotkowane aluminium) |
| utwardzenie wstępne: | CZAS UTWARDZANIA W TEMPERATURZE 20°C <ul style="list-style-type: none">• stan półsuchy – 2,5 godziny;• stan utwardzenia (suchy dotyk) – 5 godzin;• pełna wytrzymałość mechaniczna i chemiczna – 24 godziny dla MGP;• pełna wytrzymałość mechaniczna i chemiczna – 14-18 godz. dla MGP X; |

METAL-GLU Ceramik PREPARAT OCHRONNY



| | | |
|-----|---------|------------------------------|
| Kod | ca 0500 | metal-glu ceramik A, 500 g |
| Kod | ca 2500 | metal-glu ceramik A , 2500 g |
| Kod | cb 0500 | metal-glu ceramik B, 500 g |
| Kod | cb 2500 | metal-glu ceramik B, 2500.g |
| Kod | cc 0500 | metal-glu ceramik C, 500 g |
| Kod | cc 2500 | metal-glu ceramik C, 2500 g |

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|-----------------------|---|
| typ: | dwuskładnikowy, chemoutwardzalny metal ceramiczny z ziarnami stopów metali; |
| forma: | CERAMIK A – kit; CERAMIK B – żel; CERAMIK C - do nakładania pędzlem |
| właściwości: | <ul style="list-style-type: none">• można stosować już w temperaturze 10°C. optymalna to 20°C. stosowanie w temperaturach 10 - 18°C wydłuża czas utwardzania;• przyczepność do stali konstrukcyjnych (wytrzymałość na ścinanie) – 150 kg/cm²• wydajność ok 2m²/kg przy grubości warstwy 0,25 mm• atest higieniczny NIZP-PZH nr BK/W/0812/01/2018 i dopuszczenie do napraw zbiorników i instalacji zimnej wody pitnej;• obróbka mechaniczna: tylko szlifowanie; |
| odporność: | <ul style="list-style-type: none">• trwała odporność na temperaturę 180°C, chwilowa do 15 minut 220°C• odporność chemiczna na większość nisko stężonych kwasów (do 20%) i zasad (do 10%) , olejów i benzyn, wody morskiej, brak odporności na alkohole;• odporności na ścieranie i kawitację; |
| przykłady zastosowań: | <ul style="list-style-type: none">• do wypełniania ubytków materiału rodzimego, elementów wewnętrznych maszyn i korpusów;• w celach ochronnych nowych wewnętrznych powierzchni korpusów, wirników, systemów rurociągów, dyfuzorów, wymienników, den sitowych, skraplaczy etc.;• do ochrony elementów narażonych na wpływ agresywnego środowiska pracy;• osłona i regeneracja powierzchni wirników pomp, maszyn odśrodkowych, kierownic turbin, kolan rurociągów, urządzeń narażonych na ścieranie, skrzyń wodnych, podajników, wymienników ciepła, skraplaczy, zasobników chemikaliów; |
| utwardzenie wstępne: | CZAS UTWARDZANIA W TEMPERATURZE 20°C <ul style="list-style-type: none">• stan półsuchy – 2,5 godziny;• stan utwardzenia (suchy dotyk) – 5 godzin;• pełna wytrzymałość mechaniczna – 24 godziny;• pełna wytrzymałość chemiczna – 48 godzin; |

METAL-GLU ALUMINIUM



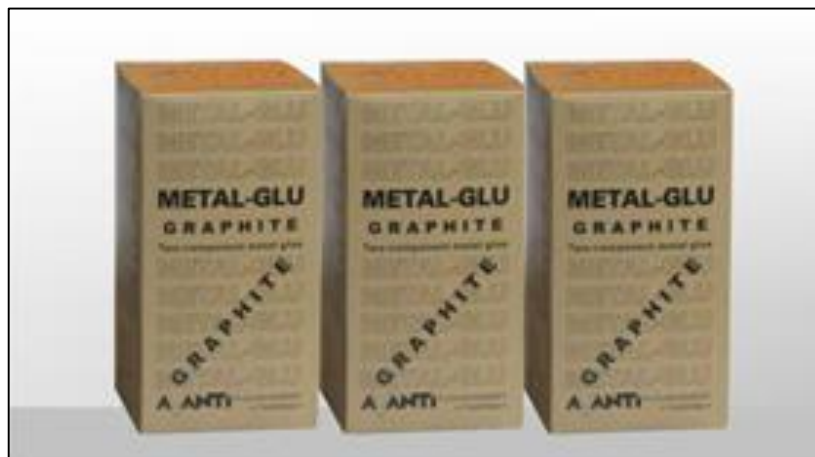
| | | |
|-----|--------|-----------------------------|
| Kod | a 0500 | metal-glu aluminium, 500 g |
| Kod | a 2500 | metal-glu aluminium, 2500 g |

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|-----------------------|---|
| typ: | dwuskładnikowy kompozytowy chemoutwardzalny termo kit |
| forma: | kit |
| właściwości: | <ul style="list-style-type: none">• można stosować już w temperaturze 10°C. optymalna to 20°C. stosowanie w temperaturach 10 - 18°C znacznie wydłuży czas utwardzania;• wytrzymałość na ścinanie przy łączeniu ze stalą ok. 130 kg/cm² zgodnie z PN-69/C-89300;• ubytek wagi po wygrzewaniu 20-minutowym w temp. 215°C - 0,45 do 0,65 % wagi (wartość podobna do wytrzymałości termicznej i ubytków pod wpływem temperatury preparatów europejskich, używanych w procesie malowania detali przed lakierowaniem proszkowym);• wydajność ok. 2m²/kg przy grubości warstwy 0,25 mm;• nie spływa z pionowych powierzchni w warstwie do 2 mm;• preparat obrabialny wszystkimi technikami obróbki mechanicznej;• atest higieniczny NIZP-PZH nr BK/W/0812/01/2018 i dopuszczenie do napraw zbiorników i instalacji zimnej wody pitnej; |
| odporność: | <ul style="list-style-type: none">• trwała odporność na temperaturę 180°C, chwilowa gwarantowana do 15 minut 215°C; |
| przykłady zastosowań: | wypełnianie ubytków w odlewach, spawach; uszczelnianie; do lakierowania proszkowego; |
| kolor: | aluminium |
| utwardzenie wstępne: | CZAS UTWARDZANIA W TEMPERATURZE 20°C <ul style="list-style-type: none">• stan utwardzenia (suchy dotyk) – około 1 godzina;• pełna wytrzymałość mechaniczna – 24 godziny; |

METAL-GLU GRAPHITE

PŁYNNY METAL POŚLIZGOWY



| | | |
|-----|--------|--------------------------|
| Kod | g 0500 | metal-glu grafit, 500 g |
| Kod | g 2500 | metal-glu grafit, 2500 g |

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|-----------------------|--|
| typ: | dwuskładnikowa, chemoutwardzalna masa poślizgowa |
| forma: | średnio płynny żel |
| właściwości: | <ul style="list-style-type: none">• bardzo niski współczynnik tarcia;• można stosować już w temperaturze 10°C. optymalna to 20°C. stosowanie w temperaturach 10 - 18°C znacznie wydłuży czas utwardzania;• wytrzymałość na ścinanie przy łączeniu ze stalą ok. 140 kg/cm² zgodnie z PN-69/C-89300;• dopuszcza się wszystkie rodzaje obróbki mechanicznej;• atest higieniczny NIZP-PZH nr BK/W/0812/01/2018 i dopuszczenie do napraw zbiorników i instalacji zimnej wody pitnej; |
| odporność: | trwała odporność na temperaturę 180°C; |
| przykłady zastosowań: | reperacje powierzchni poślizgowych, takich jak prowadnice obrabiarek, elementów łożysk ślizgowych, etc.; |
| utwardzenie wstępne: | CZAS UTWARDZANIA W TEMPERATURZE 20°C <ul style="list-style-type: none">• stan półsuchy – 2,5 godziny;• stan utwardzenia (suchy dotyk) – 5 godzin;• pełna wytrzymałość mechaniczna – 24 godziny;• pełna wytrzymałość chemiczna – 48 godzin; |

METAL-GLU IZOLATOR



| | | |
|-----|---------|------------------------------|
| Kod | ia 0500 | metal-glu izolator A, 500 g |
| Kod | ia 2500 | metal-glu izolator A, 2500 g |
| Kod | ib 0500 | metal-glu izolator B, 0500 g |
| Kod | ib 2500 | metal-glu izolator B, 2500 g |

CHARAKTERYSTYKA

| | |
|-----------------------|--|
| typ: | dwuskładnikowy, chemoutwardzalny średnio płynny preparat kompozytowy |
| forma: | IZOLATOR A – kit; IZOLATOR B – do nakładania pędzlem; |
| właściwości: | <ul style="list-style-type: none">• spełniający rolę wypełnienia izolacyjnego, odpornego na przebicie elektryczne;• preparat jest elastyczny i odporny na zmienne temperatury;• można stosować już w temperaturze 10°C. optymalna to 20°C. stosowanie w temperaturach 10 - 18°C wydłuża czas utwardzania;• wytrzymałość na ścinanie przy łączeniu ze stalą – ok. 140 kg/cm² zgodnie z PN-69/C-89300;• wydajność ok 2m²/kg przy grubości warstwy 0,25 mm• obróbka mechaniczna: tylko szlifowanie;• atest higieniczny NIZP-PZH nr BK/W/0812/01/2018 i dopuszczenie do napraw zbiorników i instalacji zimnej wody pitnej; |
| odporność: | <ul style="list-style-type: none">• IZOLATOR A - odporność na przebicie do 12KV/mm;• IZOLATOR B - odporność na przebicie do 11 KV/mm;• przeciwdziała przebiciu lub przejściu prądu elektrycznego;• trwała odporność na temperaturę 180°C, chwilowa do 15 minut 220°C• odporność chemiczna na większość nisko stężonych kwasów (do 20%) i zasad (do 10%) , olejów i benzyn, wody morskiej, brak odporności na alkohole; |
| przykłady zastosowań: | <ul style="list-style-type: none">• do zalewania kaset z zespołami elektrycznymi; |
| utwardzenie wstępne: | CZAS UTWARDZANIA W TEMPERATURZE 20°C <ul style="list-style-type: none">• stan półsuchy – 3 godziny;• stan utwardzenia (suchy dotyk) – 6 godzin;• pełna wytrzymałość mechaniczna – 24 godziny;• pełna wytrzymałość chemiczna i elektryczna – 48 godzin; |

KONTAKT

TEL.: +48 733 900 025

E-MAIL: biuro@avanti-kolbudy.pl

83-050 KOLBUDY
UL. WYBICKIEGO 2A

WWW.AVANTI-KOLBUDY.PL