

Link do produktu: <https://spoiwadoplastiku.pl/alumi-pro-p-207.html>



## Alumi PRO

Cena	<b>20,00 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny, zapytaj pod nr tel. 606 342 169</b>

### Opis produktu

**Spawanie i lutowanie aluminium** bywa niezbędne w warsztatach różnej branży, najczęściej motoryzacyjnych. Jak powszechnie wiadomo jest to czynność kłopotliwa i kosztowna. Być tak wcale jednak nie musi -obecnie dzięki nowej, nieskomplikowanej metodzie opracowanej w USA dla wojska i specjalnemu stopowi ALUMI PRO, **można to robić łatwo i niekosztownie w każdym warsztacie** (nawet amatorsko !). Metoda nie wymaga inwestycyjnych nakładów, żadnego specjalistycznego i drogiego sprzętu ani dodatków (wytrawiacze, argon); wystarcza pospolity palnik na PROPAN-BUTAN (do nagrzewania elementu) i w/w stop **ALUMI PRO**, on stanowi podstawę. Produkowany jest w USA, wg wojskowej normy (Military Specification # Mil - R4208) i od pewnego czasu dostępny również na rynku cywilnym.

Dostępność metody, niskie koszty i wyjątkowe cechy popularyzują ją na świecie. Nic dziwnego -przełamuje barierę technologiczną w większości warsztatów; samochodowych, ślusarskich, elektromechanicznych, mechaniki precyzyjnej, szlifiersko - spawalniczych, chłodnictwa / klimatyzacji, modelarskich, narzędziowniach itp. **Ma ona liczne zastosowania** -jest alternatywą do spawania argonowego, ale i jego wydatnym uzupełnieniem, bo otwiera dodatkowe -zupełnie nowe możliwości. Urealnia, niewykonywalne do tej pory, naprawy np. pracę z Cynkalem (**ZNAL**) i innymi stopami Alu, umożliwia wyśmienite **doróbki/nadlewy**. Likwiduje dotychczasową lukę w dziedzinie łączenia, regeneracji, odbudowy elementów aluminiowych. Stop ALUMI PRO jest prawdziwym **naprawczo-regeneracyjnym medium** dla różnego typu części samochodowych, motocyklowych itp. tam ALUMINIUM stosuje się powszechnie.

### Ogólne informacje dotyczące spoiwa i sposobu jego zastosowania

Sam materiał **ALUMI PRO** jest stosunkowo tani i wydajny. Nie bez znaczenia jest ekologiczność technologii (nie występują tu trujące opary metali, nie stosuje się żadnych topników czyli trujących fluorków (jak to ma miejsce przy starych metodach)- nie ma więc nawet konieczności wentylacji miejsca pracy, jest ona nad wyraz bezpieczna przy zachowaniu podstawowych zasad zdrowego rozsądku.



**WIELKĄ ZALETĄ ALUMI PRO** jest łatwość dorabiania różnego typu detali do elementów -odpowiednia forma np. ramka ze stali bądź miedzi (spoiwo nie łączy się z tymi metalami), właściwie dostawiona do miejsca ubytku (całość na płycie stalowej lub ceramicznej) umożliwi "dotopienie" spoiwa o potrzebnym kształcie lub grubości. Spoiwo **ALUMI PRO** miesza się w każdej proporcji z cyną, można wykorzystać to tam gdzie konieczna jest szczelność: chłodnice, klimatyzacje -do spoiny przed jej zastygnięciem dodajemy cynę. Cecha ta ułatwia połączenie aluminium z innymi metalami, otwierają się dzięki temu całkiem niespotykane możliwości połączeń kombinowanych jak: aluminium + miedź, mosiądz, stal.

Temperatura topnienia **ok. 400°C**.  
Długość 45cm