

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/monolith-ep-2505-1-dwuskładnikowy-klej-epoksydowy-p-547.html>

Monolith EP 2505-1 - dwuskładnikowy klej epoksydowy

Dostępność

Niedostępny

Producent

MONOLITH

Opis produktu

Monolith EP 2505-1 jest ogólnego stosowania, dwuskładnikowym klejem epoksydowym o średniej lepkości. Może być stosowany tam, gdzie wymaga się wytrzymałego, trwałego złącza, odpornego na warunki środowiska i środki chemiczne. Posiada bardzo dobrą adhezję do przygotowanych powierzchni metali, gumy i wielu innych materiałów.

Właściwości i zalety kleju Monolith EP 2505-1:

- **Trwałość** - przenosi obciążenia równe lub większe niż same materiały klejone.
- **Przyjazny dla środowiska** - nie zawiera rozpuszczalników, niepalny i praktycznie bez zapachu.
- **Odporny na warunki zewnętrzne** - odporny na wilgoć, promieniowanie słoneczne i cykle termiczne.
- **Odporność termiczna** - wytrzymuje temperatury od -34 do +121°C.
- **Odporność chemiczna** - odporny na rozcieńczone kwasy i zasady, rozpuszczalniki, oleje i smary.
- **Zmienny czas utwardzania** - klej utwardza się w temperaturze pokojowej, lecz można je przyspieszyć poprzez ogrzanie spoiny.
- **Znakomite właściwości inżynierskie** - mały skurcz, niska absorpcja wody.
- **Zmienna proporcja mieszania składników** - pozwala na dopasowanie odporności termicznej do panujących warunków.

Monolith EP 2505-1 jest systemem epoksydowym o konsystencji syropu, przeznaczonym do klejenia przygotowanych metali, przygotowanej gumy, poliuretanu, drewna, ceramiki i tworzyw sztucznych. Złącza klejone klejem EP 2505-1 mogą podlegać dużym obciążeniom mechanicznym.

Monolith EP 2505-1 łączy:

- metale - należy odpowiednio przygotować powierzchnię,
- niektóre tworzywa sztuczne - zaleca się jednak zawsze przeprowadzenie we własnym zakresie prób klejenia na tworzywach,
- laminaty,
- gumę (zaleca się użycie specjalnego primera).
- poliuretany,
- drewno,
- szkło, materiały ceramiczne - należy użyć gruntu, aby polepszyć adhezję i uzyskać wysoką odporność na warunki środowiska.