

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/monolith-ep-2510-1-dwuskładnikowy-klej-epoksydowy-odporny-na-podwyższone-temperatury-p-460.html>



Monolith EP 2510-1 klej epoksydowy odporny na podwyższone temperatury

Dostępność

Niedostępny

Producent

MONOLITH

Opis produktu

Monolith EP 2510-1 jest systemem epoksydowym o konsystencji pasty, przeznaczonym do klejenia przygotowanych metali, przygotowanej gumy, poliuretanu i tworzyw sztucznych.

Doskonale nadaje się do klejenia SMC, nie wymaga wtedy specjalnego przygotowania powierzchni. Złącza klejone klejem EP 2510-1 mogą podlegać dużym obciążeniom mechanicznym, nadaje się do mocowania paneli karoserii i spoilerów w przemyśle samochodowym, w montażach tłumiących wibracje.

Temperatura stosowania: -40°C do +150°C, wersja HT: +10°C do +204°C

Monolith EP 2510-1 łączy:

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

Szybkość utwardzania zależy od temperatury

Monolith EP 2510-1 utwardza się całkowicie w ciągu 24 godzin o ile temperatura kleju, materiałów i otoczenia nie są niższe niż 18 °C. W wyższych temperaturach utwardzanie przebiega szybciej, jednak w złączu nie powinna ona przekraczać 162 °C. Utwardzenie w podwyższonych temperaturach daje najwyższe wytrzymałości złącza i odporność na uderzenia. Czas utwardzania i temperatura zależą od użytych materiałów i metod ogrzewania złącza. Po utwardzeniu kleju może być on obrabiany mechanicznie w sposób podobny do lekkich metali. Powierzchnię utwardzonego kleju można malować, lakierować, emaliować lub stosować innego rodzaju pokrycia.