

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/monolith-ce-60-3-klejenie-materialow-o-roznej-rozszerzalnosci-cieplnej-p-33.html>

Monolith CE 60-3 - klejenie materiałów o różnej rozszerzalności cieplnej

Dostępność

Niedostępny

Producent

MONOLITH

Opis produktu

Monolith CE 60-3 łączy metale, elastomery, tworzywa sztuczne, również materiały porowate, jak drewno, korek, skórę. Szczególnie nadaje się do klejenia materiałów o różnych współczynnikach rozszerzalności cieplnej. Utwardza się bardzo szybko, w ciągu sekund a połączenie jest odporne na starzenie. Klej nie tworzy „nitek”. Ze względu na szybki czas utwardzania wymaga precyzyjnego pozycjonowania klejonych elementów w chwili łączenia ich ze sobą.

Monolith CE 60-3 należy do grupy klejów cyjanoakrylowych. Są to jednoskładnikowe, niezawierające rozpuszczalnika kleje, które bardzo szybko polimeryzują w reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu. Służą do łączenia wielu różnorodnych materiałów, takich jak elastomery, tworzywa sztuczne (termoplastyczne i duroplasty) oraz metale. Czas potrzebny do utwardzenia kleju zależy tylko od cienkości warstwy i małej powierzchni. Dlatego też użycie cyjanoakrylowych klejów Monolith wymaga, by połączenie było stosunkowo małe i płaskie. Cienką warstwę uzyskuje się przez dociśnięcie części; wówczas całkowite utwardzenie kleju następuje w czasie od kilku sekund do minut.