

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/klej-do-termoplastykw-i-metali-monolith-345-1-p-518.html>

Monolith 345-1 - Klej do termoplastyków i metali

Dostępność

Niedostępny

Producent

MONOLITH

Opis produktu

Monolith 345-1 jest dwuskładnikowym klejem metakrylanowym przeznaczonym do konstrukcyjnego klejenia termoplastyków, metali i materiałów zespolonych. Mieszany w proporcji 10:1, ma czas przydatności 30 do 35 minut i osiąga wytrzymałość wstępną w ciągu 80 do 90 minut.

Monolith 345-1 znajduje szerokie zastosowanie do klejenia tworzyw kompozytowych w przemyśle środków transportu i morskim, ponieważ nie wymaga praktycznie żadnego przygotowania powierzchni. Ponadto zapewnia on wyjątkową kombinację dużej wytrzymałości, doskonałej trwałości zmęczeniowej, bardzo dobrej wytrzymałości udarowej i dużej odporności na warunki środowiska.

Zalety:

- Nie wymaga przygotowania powierzchni
- Duża wytrzymałość
- Toleruje niedokładności proporcji mieszania
- Bez zacieków
- Elastyczny

Zalecany do klejenia materiałów:

- ABS
- Aluminium (Sugerowany środek gruntujący MA Primer)
- Stal węglowa (Sugerowany środek gruntujący MA Primer)
- Stal nierdzewna (Sugerowany środek gruntujący MA Primer)
- Żywice akrylowe, Żywice epoksydowe, Żywice styrenowe
- Włókno szklane
- Żelkoty, Poliwęglany, Poliestry (łącznie z modyfikowanymi DCPD)
- PCW, Uretany (ogólnie), Estry winylu

Doskonała odporność chemiczna na:

- węglowodory
- kwasy i zasady (3-10 pH)
- roztwory soli

Podatny na rozpuszczalniki polarne