

Link do produktu: <https://multihand.pl/best-mk-4838-klej-anaerobowy-uv-p-93.html>



BEST MK 4838 klej anaerobowy UV

Producent

BEST Klebstoffe

Opis produktu

BEST-MK 4838 to jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, wysoko-wytrzymały i anaerobowy/utwardzalny światłem klej na bazie estru di-metakrylowego. Oprócz beztlenowego mechanizmu utwardzania klej może być utwardzany bardzo szybko przez wystawienie na działanie światła o długości fali od 320 do 550nm.

BEST MK 4838 najlepiej jest stosować w produkcji seryjnej oraz w aplikacjach, w których wytrzymałość ma zostać osiągnięta w ciągu kilku sekund. Klej nadaje się szczególnie do mocowania współosiowych części, takich jak łożyska, tuleje i połączenia wał-piasta, do uszczelniania szczelin w elementach metalowych do szczeliny 0,3 mm oraz do zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych do rozmiaru gwintu R3". W tych zastosowaniach nadmiar kleju można utwardzić w ciągu kilku sekund przez napromieniowanie światłem UV, a częściowe utwardzenie można osiągnąć natychmiast, co umożliwia obróbkę elementu bez czekania. Bardzo dobre wyniki uzyskuje się także w klejeniu metalu ze szkłem, szkła z gumą, szkła z ceramiką i szkła ze szkłem. Klej utwardza się za pomocą światła UV. W miejscach nieoświetlonych klej utwardza się poprzez beztlenowy mechanizm utwardzania.

BEST-MK 4838 łączy wysoką wytrzymałość z bardzo dobrą odpornością chemiczną. W przypadku połączeń gwintowych uzyskuje się siły, które mogą prowadzić do pęknięcia śruby lub zniszczenia gwintu podczas próby odkręcenia. Ustawienie wysokiej lepkości zapewnia dobrą zdolność wypełniania szczelin. Trwałość w ciągu kilku sekund uzyskuje się poprzez naświetlenie nadmiaru kleju za pomocą lampy utwardzającej światłem UV w zakresie długości fal od 320 do 550 nm.

Czas wiązania: **1-7 minut (beztlenowo), 20-40 sekund (UV)**

Lepkość: **12 000 mPa s**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

opakowanie: 50 g