

RC 41

RC 41 Łatwodemontowalny produkt do mocowania części cylindrycznych (L641)

Produkt RC 41 jest jednoskładnikowym, klejem anaerobowym o niskiej wytrzymałości do mocowania połączeń cylindrycznych.

Utwardzanie produktu następuje po odcięciu kontaktu z powietrzem, kiedy znajduje się on pomiędzy ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi.

Zastosowanie:

Klejenie pasowanych części cylindrycznych, szczególnie tam gdzie wymagany jest serwisowy demontaż.

Do zastosowań tego produktu należy także osadzanie łożysk na wałach i w obudowach.

Wskazówki dotyczące stosowania.

Aby uzyskać jak najlepsze wyniki, należy dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie.

Złącze musi być całkowicie wypełnione klejem. Aby to osiągnąć, w połączeniach pasowanych luźno należy nanieść klej wokół wałka i krawędzi wlotu tulei, ruch obrotowy części podczas montażu zapewni dokładne rozprowadzenie kleju.

W połączeniach wślazanych, trzeba starannie pokryć produktem obie klejone powierzchnie i wykonać szybki montaż pod dużym naciskiem.

W połączeniach pasowanych skurczowo klej nanosi się na wałek; tuleję należy rozgrzać, aby powstał dostateczny luz dla swobodnego montażu. Nie należy ruszać części aż do osiągnięcia pełnej wytrzymałości.

Magazynowanie

O ile na etykiecie nie ma innych wskazań, idealnym sposobem jego przechowywania będzie pozostawienie go w zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym pomieszczeniu w temperaturze pomiędzy 8°C a 28°C.

Resztek materiału nie należy umieszczać z powrotem w jego oryginalnym pojemniku, gdyż mogłoby dojść do zanieczyszczenia produktu.

Parametry:

- Wytrzymałość na ścinanie na stali- 11,5 N/mm²
- Czas uzyskania pełnej wytrzymałości przy szczelinie 0.05mm (22°C)
Stal - 12 godz.
Aluminium - 72 godz.
Dwuchromian cynkowy - 72 godz.
- Kolor - żółty
- Temperatura pracy - od -55°C do +150°C
- Czas uzyskania początkowej wytrzymałości (22°C)
Stal - 25 min
Aluminium - 50 min
Dwuchromian cynkowy - 1,5 godz.

OPAKOWANIE
50ml
250ml

kod produktu
239
256