Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 08:21

Link do produktu: https://pancerka.com.pl/klej-tamiya-cement-40-ml-tamiya-87003-p-65.html



Klej Tamiya Cement 40 ml Tamiya 87003

Cena	**12,99 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Numer katalogowy	**TAM87003**
Kod producenta	**87003**
Kod EAN	**4950344071234**

Opis produktu

Klej Tamiya Cement 40 ml Tamiya 87003

Tamiya Cement 87003 – profesjonalny klej modelarski 40 ml do modeli plastikowych

W świecie modelarstwa, gdzie precyzja, trwałość i czystość wykonania mają fundamentalne znaczenie, odpowiedni klej potrafi zadecydować o sukcesie całego projektu. **Tamiya Cement 87003 (40 ml)** to nieprzypadkowy wybór zarówno dla początkujących modelarzy, jak i dla zaawansowanych hobbystów, którzy szukają produktu łączącego skuteczność, wygodę aplikacji oraz wysoką jakość chemiczną. Ten klej to klasyk w ofercie japońskiej marki Tamiya – uznawanej za światowego lidera w dziedzinie modelarstwa redukcyjnego.

Gęsty, ale precyzyjny – konsystencja dopasowana do realnych potrzeb modelarzy

Cement 87003 wyróżnia się **średnio gęstą konsystencją**, która czyni go idealnym rozwiązaniem do łączenia większych powierzchni modeli plastikowych. W odróżnieniu od rzadszych odmian klejów kapilarnych, Tamiya Cement pozwala na **precyzyjne dozowanie oraz dłuższy czas pracy z dopasowywanymi częściami**. Po nałożeniu nie spływa gwałtownie z powierzchni, co ogranicza ryzyko zabrudzenia detali, a jednocześnie daje użytkownikowi wystarczająco dużo czasu na dokładne ułożenie i korektę elementów przed związaniem materiału.

Stabilność przede wszystkim – ergonomiczne opakowanie 40 ml

Jedną z cech, które z miejsca wyróżniają ten klej spośród konkurencji, jest jego **kwadratowy pojemnik o pojemności 40 ml**. Ta niepozorna cecha odgrywa bardzo praktyczną rolę w codziennej pracy modelarza – dzięki szerokiej, kwadratowej podstawie butelka jest **niewiarygodnie stabilna**, co znacząco zmniejsza ryzyko przypadkowego przewrócenia jej na stole warsztatowym. Nawet przy intensywnej pracy, klej stoi pewnie tam, gdzie go postawisz.

Pędzelek w nakrętce – narzędzie do precyzyjnego nakładania kleju

Każda butelka wyposażona jest w **zintegrowany pędzelek**, umieszczony bezpośrednio w zakrętce. To proste, ale genialne rozwiązanie umożliwia **dokładne i szybkie nanoszenie kleju bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi**. Pędzelek doskonale sprawdza się przy pracy z większymi płaszczyznami, jak i przy łączeniu elementów o skomplikowanych kształtach – można go łatwo kontrolować i prowadzić z dużą precyzją.

Skład chemiczny kleju – co znajdziesz w środku?

Za skuteczność Tamiya Cement odpowiada starannie dobrana mieszanka chemikaliów. W jego skład wchodzą m.in.:

- **Żywica syntetyczna** – pełni funkcję spoiwa, które wnika w powierzchnię plastiku i zapewnia mocne, trwałe

połączenie;

- **Rozpuszczalnik styrenowy** – odpowiada za zdolność rozmiękczania plastiku ABS i PS, co umożliwia jego trwałe zgrzewanie;
- **Cykloheksan, octan butylu, aceton** – to dodatkowe komponenty zwiększające skuteczność działania kleju oraz regulujące jego czas schnięcia i właściwości penetrujące.

Całość została opracowana tak, by **jak najlepiej wiązać klasyczne plastiki modelarskie**, zwłaszcza polistyren (PS) i akrylonitryl-butadien-styren (ABS), bez ich uszkadzania lub deformowania.

Idealny do większych modeli – rekomendowane zastosowanie

Producent jednoznacznie wskazuje, że **Tamiya Cement 87003** jest szczególnie polecany do **klejenia dużych elementów** oraz **montażu modeli o większej skali**. Sprawdza się perfekcyjnie przy takich zestawach jak:

- **Statki i okręty w skali 1:350 oraz 1:700** – tu precyzyjne nakładanie i długi czas roboczy pozwalają na dokładne dopasowanie dużych kadłubów i pokładów;
- **Samoloty w skali 1:32, 1:48 i 1:72** – umożliwia bezpieczne i trwałe sklejenie skrzydeł, kadłubów oraz innych dużych segmentów;
- **Czołgi i pojazdy wojskowe w skali 1:35** – doskonały do sklejenia pancerzy, wież i układów jezdnych;
- **Modele samochodów w skali 1:24 i motocykli 1:12** – szczególnie tam, gdzie zależy nam na estetyce połączeń i czystości wykonania.

Czas wiązania – kompromis między kontrolą a trwałością

Jedną z największych zalet tego kleju jest jego **średnio długi czas schnięcia**. Dzięki niemu modelarz ma wystarczająco dużo czasu, by dokładnie dopasować części, zanim związą się na stałe. To szczególnie ważne przy sklejaniu trudniejszych elementów, które wymagają precyzyjnego ułożenia lub lekkiej korekty tuż po aplikacji kleju. Po kilku minutach klej zaczyna wiązać, a pełną twardość osiąga w ciągu kilku godzin.

Dla kogo przeznaczony jest Tamiya Cement 40 ml?

Tamiya 87003 to produkt przeznaczony dla:

- **Początkujących modelarzy**, którzy szukają kleju łatwego w obsłudze, ale oferującego profesjonalną jakość;
- **Zaawansowanych hobbystów**, oczekujących trwałości, kontroli i niezawodności przy pracy nad dużymi modelami;
- **Miłośników precyzji**, którzy doceniają ergonomię, wygodę użytkowania oraz możliwość pracy z trudnymi elementami konstrukcyjnymi.

Produkty powiązane i alternatywy

W ofercie Tamiya znajdziesz również **Tamiya Extra Thin Cement (20 ml)** – klej o znacznie rzadszej konsystencji, który idealnie nadaje się do precyzyjnego łączenia drobnych elementów metodą kapilarną. To doskonałe uzupełnienie Cementu 87003 – oba kleje można stosować równolegle, w zależności od charakteru prac modelarskich.

Podsumowanie – Tamiya 87003 Cement 40 ml

Tamiya Cement 40 ml to klasyczny, niezawodny klej do modeli plastikowych, który przez lata zdobył uznanie modelarzy na całym świecie. Łączy w sobie:

- wygodną aplikację dzięki zintegrowanemu pędzelkowi,
- gęstą, kontrolowaną konsystencję,
- długi czas roboczy ułatwiający dopasowanie części,
- stabilne i ergonomiczne opakowanie,
- skład chemiczny zapewniający mocne i trwałe wiązania.

Jeśli szukasz uniwersalnego kleju do modeli plastikowych w skalach od 1:700 do 1:24, który sprawdzi się zarówno w rękach nowicjusza, jak i doświadczonego pasjonata – **Tamiya Cement 87003 to strzał w dziesiątkę.**