

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klej-termotopliwy-7-2x100-12szt-bialy-yt-82446-yato-p-14063.html>

KLEJ TERMOTOPLIWY 7,2x100 12SZT BIAŁY YT-82446 YATO

Cena brutto	2,34 zł
Cena netto	1,90 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-82446
Kod producenta	YT-82446
Kod EAN	5906083038211
Producent	YATO

Opis produktu

Klej termotopliwy 7,2x100 mm biały YATO YT-82446 - 12 sztuk

Patyczki kleju termotopliwego w standardowym rozmiarze 7,2 mm, przeznaczone do pistoletów na klej na gorąco. Zestaw zawiera 12 sztuk białych wkładów o długości 100 mm każdy.

Srednica 7,2 mm

Długość 100 mm

Temperatura topnienia 85°C

Ilość w zestawie 12 szt.

Charakterystyka kleju termotopliwego YATO

Niska temperatura topnienia

Temperatura topnienia 85°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) umożliwia szybkie przejście z fazy stałej w płynną, co skraca czas oczekiwania na gotowość kleju do aplikacji. Niższa temperatura oznacza także mniejsze zużycie energii przez pistolet oraz bezpieczniejszą pracę z materiałami wrażliwymi na wysoką temperaturę.

Lepkość 6000 mPas

Siła wiązania na poziomie 6000 mPas (± 1000 mPas) określa właściwości reologiczne kleju w stanie roztopionym. Wyższa lepkość przekłada się na lepszą przyczepność do powierzchni porowatych i zapewnia stabilne połączenie bez nadmiernego rozlewania się kleju.

Uniwersalny rozmiar 7,2 mm

Średnica 7,2 mm to najczęściej spotykany standard w pistoletach do kleju na gorąco stosowanych w pracach domowych, rękodzielniczych i lekkich pracach montażowych. Kompatybilność z większością popularnych modeli pistoletów dostępnych na rynku.

Kolor biały

Biały kolor kleju sprawia, że połączenia są mniej widoczne na jasnych materiałach takich jak papier, tkaniny czy jasne tworzywa sztuczne. Po zastygnięciu pozostaje półprzezroczysty, co minimalizuje efekt wizualny spoiny klejowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82446
Marka	YATO
Średnica patyczka	7,2 mm
Długość patyczka	100 mm
Temperatura topnienia	85°C (± 2 °C)
Siła wiązania (lepkość)	6000 mPas (± 1000 mPas)
Kolor	Biały
Ilość w opakowaniu	12 sztuk

Zastosowanie kleju termoplastycznego

- Klejenie drewna i materiałów drewnopochodnych w stolarstwie hobbystycznym
- Łączenie tkanin, filcu i materiałów tekstylnych w pracach krawieckich
- Mocowanie folii, papieru i tektury w pracach introligatorskich
- Klejenie tworzyw sztucznych typu PP, PE, PVC w modelarstwie
- Łączenie skóry ekologicznej i naturalnej w galanterii
- Mocowanie przewodów elektrycznych i kabli w instalacjach niskoprądowych
- Tworzenie kompozycji florystycznych i dekoracji okolicznościowych
- Szybkie naprawy i montaż elementów w meblarstwie

Sprawdzanie kompatybilności z pistoletem

Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wkładu akceptowaną przez posiadany pistolet do kleju. Standardowe pistolety małej mocy przyjmują wkłady 7-7,4 mm. Wkłady o średnicy 7,2 mm pasują do większości popularnych modeli dostępnych w sklepach z narzędziami.

Parametry pracy z klejem termotopliwym

Klej termotopliwy YATO YT-82446 osiąga pełną płynność w temperaturze 85°C, co jest wartością niższą niż w przypadku klejów wysokotemperaturowych (zazwyczaj 160-180°C). Niższa temperatura topnienia skraca czas nagrzewania pistoletu do 3-5 minut w zależności od mocy urządzenia.

Lepkość 6000 mPas oznacza średnią gęstość rozgrzanego kleju, co zapewnia równowagę między łatwością aplikacji a wytrzymałością połączenia. Klej o takiej lepkości dobrze wypełnia nierówności powierzchni i tworzy stabilne wiązanie po zastygnięciu, które następuje w ciągu 30-60 sekund w temperaturze pokojowej.

Długość patyczka 100 mm jest wystarczająca do wykonania kilkunastu połączeń w zależności od ilości dozowanego kleju. Zestaw 12 sztuk zapewnia materiał do realizacji projektów o średniej skali lub długotrwałego użytkowania przy drobnych naprawach.

Materiały kompatybilne z klejem termotopliwym

Klej termotopliwy biały YATO wykazuje przyczepność do materiałów porowatych i półporowatych. Drewno naturalne, sklejka i płyty MDF stanowią podstawowe zastosowanie w pracach stolarskich. Tkaniny bawełniane, poliestrowe i mieszane łączą się trwale bez uszkodzenia struktury włókien.

Tworzywa sztuczne takie jak polipropylen (PP), polietylen (PE) i polichlorek winylu (PVC) wymagają uprzedniego odtłuszczenia powierzchni. Papier i tektura klejone są bez przygotowania, przy czym temperatura 85°C nie powoduje ich odbarwienia czy odkształcenia.

Skóra naturalna i ekologiczna łączy się trwale, jednak przy materiałach wysokiej jakości zaleca się wykonanie próby na niewielkim fragmencie. Klej nie nadaje się do klejenia metali, szkła ani ceramiki ze względu na niską przyczepność do powierzchni gładkich i nieprzepuszczalnych.

Produkty powiązane

Do pracy z klejem termotopliwym YATO YT-82446 potrzebny jest pistolet do kleju na gorąco o średnicy wkładu 7-7,4 mm. Marka YATO oferuje pistolety w różnych klasach mocy: 15W do prac precyzyjnych, 40W do zastosowań uniwersalnych oraz 80W do intensywnego użytkowania profesjonalnego.