

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/klej-do-tasm-przenosnikowych-monolith-pkt-utwardzacz-p-39.html>

Monolith PKT + utwardzacz - 700ml+45ml - Klej do taśm przenośnikowych

Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	R5070028AL
Producent	MONOLITH

Opis produktu

Klej do taśm przenośnikowych Monolith PKT to **dwuskładnikowy klej przemysłowy** oparty na bazie **polichloroprenu**, stworzony specjalnie do trwałego łączenia gumy z gumą oraz gumy z metalem. To niezawodne rozwiązanie stosowane wszędzie tam, gdzie wymagana jest maksymalna wytrzymałość i odporność na niekorzystne warunki środowiskowe. Doskonale sprawdza się w energetyce, górnictwie, przemyśle chemicznym i stoczniowym.

Charakterystyka kleju Monolith PKT

Klej Monolith PKT wyróżnia się wysoką jakością i niezawodnością. Jest **odporny na działanie słonej wody, olejów, paliw lotniczych**, a także wielu chemikaliów, rozcieńczonych kwasów i zasad. Charakteryzuje się również **długim czasem funkcjonalności złącza** i dobrą przyczepnością do powierzchni metalowych i gumowych.

Podstawowe dane techniczne

- **Baza:** polichloropren + aktywator na bazie izocyjanianu
- **Kolor:** czarny (baza), jasnobrązowy (utwardzacz)
- **Zawartość ciał stałych:** 25 ± 1%
- **Lepkość:** 2500 ± 250 mPa·s
- **Gęstość:** 0,87 g/cm³ (baza), 1,0 g/cm³ (utwardzacz)
- **Stosunek mieszania:** 100:6 (wagowo)
- **Temperatura zapłonu:** -12°C (baza), -4°C (utwardzacz)
- **Wydajność:** ok. 2-3 m² z 1 litra

Zastosowanie kleju do taśm przenośnikowych

Klej do taśm przenośnikowych Monolith PKT znajduje szerokie zastosowanie w różnych branżach przemysłu:

- klejenie taśm do przenośników w energetyce, górnictwie, ciepłownictwie
- produkcja tratew, pontonów, kamizelek ratunkowych
- oklejanie zbiorników stalowych chemoodpornymi wykładzinami
- klejenie uszczelek gumowych do luków okrętowych
- produkcja zbiorników na wodę i paliwa
- oklejanie bębnow napędowych gumowymi okładzinami
- klejenie tkanin wodoodpornych, tworzyw sztucznych i laminatów

Wytrzymałość i trwałość połączenia

Monolith PKT zapewnia **wysoką odporność mechaniczną** na ścinanie i oddzieranie. Testy wykazały, że przyklejone powierzchnie ulegają uszkodzeniu wcześniej niż warstwa kleju. Klej zachowuje swoje właściwości nawet po ekspozycji na wodę morską, paliwa czy wysoką temperaturę (do 70°C). Przykładowe wyniki testów:

- 2270 N - po 7 dniach w 20°C (neopren/nylon/neopren)
- 2180 N - po 7 dniach w wodzie morskiej (40°C)
- 1830 N - po 24h w paliwie A

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być **czyste, suche, odtłuszczone i zszorstkowane**. Gumę należy oczyścić szczotką stalową lub aktywować chemicznie (np. 15% kwas siarkowy).

Proces klejenia

1. Wymieszać bazę i aktywator w proporcji 100:6
2. Nałożyć klej na obie powierzchnie (pędzlem lub wałkiem)
3. Przesuszyć do suchego dotyku (10-20 minut)
4. Nałożyć drugą warstwę, przesuszyć (5-25 minut)
5. Połączyć elementy i docisnąć (rolkowanie lub młotkowanie)

Wskazówki praktyczne

Nie zaleca się klejenia w temperaturze poniżej +5°C. Czas używalności rozrobionego kleju to ok. 6 godzin w temperaturze pokojowej.

Warunki przechowywania i pakowanie

- **Temperatura składowania:** od +10°C do +25°C
- **Trwałość:** 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu
- **Dostępne opakowania:** zestaw 700g + 45g lub 4,4l + 230ml

Zalety stosowania Monolith PKT

- **Uniwersalność:** do gum naturalnych, syntetycznych, tkanin i metali
- **Wysoka odporność:** na warunki atmosferyczne i chemiczne
- **Prosty proces aplikacji:** łatwa aplikacja pędzlem lub wałkiem
- **Skuteczność:** zachowanie struktury nawet w ekstremalnych warunkach
- **Długa trwałość przechowywania:** aż 12 miesięcy

Dlaczego warto wybrać klej do taśm przenośnikowych Monolith PKT?

Monolith PKT to produkt klasy premium, stworzony z myślą o wymagających aplikacjach przemysłowych. Oferuje **trwałe, mocne połączenia**, odporne na czynniki zewnętrzne i mechaniczne. Jest bezkonkurencyjny w swojej klasie dzięki doskonałym parametrom technicznym i wszechstronności zastosowań.