

FT



**KLEJ DO TWORZYWA SZTUCZNEGO
TETRAKEM AD 99-E,
10755**

TETRAKEM®



KLEJ DO TWORZYWA SZTUCZNEGO AD 99-E

Bardzo szybko wiążący, rozpuszczalny w rozpuszczalniku przemysłowy klej poliuretanowy.

Zakres użycia:

Zastosowania obejmują klejenie m.in. obuwia, plandek, dmuchanych materacy, zabawek, płaszczy przeciwdeszczowych, gumowych łodzi, elementów pojazdów wykonanych z tworzywa sztucznego i z gumy.

Nadaje się do następujących materiałów:

Nadaje się do klejenia PVC, gumy TR, pianki poliuretanowej, skóry, tzw. sztucznej skóry, tkanin, syntetycznych mieszanek gumy i kauczuku naturalnego.

Sposób użycia:

Klejone powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od tłuszczu oraz w razie potrzeby chropowate lub wstępnie obrobione. Powierzchnie PVC należy oczyścić acetonem. Należy równo rozprowadzić cienką warstwę kleju na obu powierzchniach łączenia korzystając z pędzla lub wałka. Temperatura stosowania to conajmniej + 10°C. Korzystanie z utrwalacza (utrwalacz Tetrakem AD 1600) poprawia wytrzymałość klejonego złącza na temperaturę, chemikalia oraz tłuszcz.

W przypadku klejenia na mokro klej powinien schnąć przez 1-3 min., po czym powierzchnie należy do siebie mocno przycisnąć.

Aktywacja termiczna: Powierzchnie klejone należy pozostawić do wyschnięcia, po czym należy ponownie przywrócić ich przyczepność podgrzewając je do temperatury ok. +80°C i przyciskając gorące do siebie. Należy unikać pozostawienia komór powietrza pomiędzy powierzchniami. Aktywację powierzchni klejonych można też wywołać rozpuszczalnikiem (acetonem).

Klejenie wiąże natychmiast, ale osiąga swoją ostateczną siłę dopiero po 1-2 dobach. Plamy należy usuwać acetonem.

Właściwości kleju do tworzywa sztucznego:

- jednoskładnikowy klej poliuretanowy
- rozpuszczalny w rozpuszczalniku (acetonie)
- krajowy
- bezbarwny
- dobra odporność cieplna
- dobra odporność spoiny na wodę i zamarzanie
- dostępny również w wersji antystatycznej (1073)
- dostępny w wersji bez toluenu



Przechowywanie: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze +5...+25°C.

Produkt jest wysoce łatwopalny.

Rozmiary opakowań: 0,33, 1, 3, 10, 20 l

Transport: Klasa łatwopalności cieczy

Bezpieczeństwo użytkowania: Klej jest łatwopalny oraz mocno podrażnia oczy i skórę. Należy stosować rękawice i ubranie ochronne. Powtarzające się narażenie powoduje wysuszenie lub pęknięcie skóry. Opary mogą spowodować senność i zawroty głowy. Produkt posiada odrębną kartę charakterystyki substancji.

Ochrona środowiska i utylizacja odpadów: Produktu nie wolno wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Resztki niewykorzystanej substancji należy przekazać do utylizacji, jako odpad niebezpieczny. Wyschnięty klej to odpad niesortowany.



Dane techniczne:

Zawartość masy suchej	ok. 18 %
Gęstość	0,86 g/ml
Czas otwarcia	2-5 min
Czas składowy	Klej zachowuje możliwość aktywacji termicznej przez kilka tygodni
Odporność termiczna	+80-90° (bez utwardzacza (Tetrakem dodatek utwardzacza 3-5% odporność termiczna ok. 120°C)
Odporność chemiczna	Dobra
Mycie sprzętu	Aceton
Palność	Łatwopalny
Wydajność	4-5 m ² / l w zależności od klejonego materiału

TETRAKEM