

TEKAFLEX

PU 40

WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych i metalowych — betonu, cegły, drewna, aluminium, żelaza, stali nierdzewnej, miedzi i różnego rodzaju tworzyw sztucznych.
- Dobre właściwości mechaniczne.
- Nie zapada się w pionowych łączeniach.
- Dobra twardość.
- Może być malowany.
- Nie powoduje korozji.
- Nie zostawia plam.
- Bardzo dobra odporność na różne warunki atmosferyczne.
- Dobra odporność na działanie promieni słonecznych.
- Barwa: szara i biała. Inne barwy są dostępne na zamówienie.

TESTY I CERTYFIKATY

EN 15651 Część 1:	F EXT-INT-CC	oznakowanie CE,
EN 15651 Część 4:	PW-INT	oznakowanie CE.

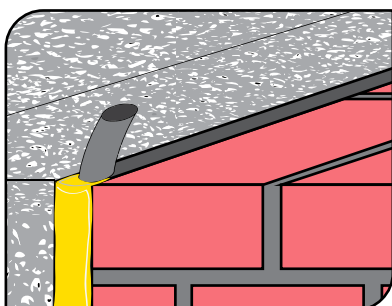
UŻYCIE

- Do klejenia i uszczelniania różnych materiałów budowlanych.
- Do uszczelniania łączeń elastycznych i dylatacyjnych pomiędzy różnymi materiałami zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku, na elewacji i na podłodze.
- Do klejenia ram okiennych, lekkich materiałów budowlanych, pokryć dachowych i paneli podłogowych.
- Do uszczelniania łączeń w systemach próżniowych, w sieciach sprężonego powietrza, kontenerach, cysternach, silosach, konstrukcjach aluminiowych i kanalizacji.

DANE TECHNICZNE

Świeży uszczelniacz

Baza		poliuretan
Wygląd		pastą
Mechanizm utwardzania		pod wpływem wilgotności powietrza
Ciężar właściwy		1160±20kg/m ³
Czas powstawania warstwy	23°C/50% wilgotności względnej	≈50 minut
Czas utwardzania	23°C/50% wilgotności względnej	2mm/dzień
Temperatura aplikowania		od +5°C do +35°C



Tekaflex PU 40

to jednoskładnikowy uszczelniacz poliuretanowy odpowiedni do uszczelniania i klejenia różnych materiałów (ram okiennych, pokryć dachowych, paneli podłogowych, kontenerów i konstrukcji aluminiowych), do uszczelniania łączeń dylatacyjnych w przemyśle budowlanym, a także do klejenia materiałów budowlanych i metalowych.



Utwardzony uszczelniacz

Twierdność według Shore'a - A	ISO 868	40±5
Zmiana objętości	ISO 10563	<10%
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 8339	0,40–0,60MPa
Współczynnik E 100%	ISO 8339	>0,40MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 8339	300–400%
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	1,05–1,25MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 37	300–350%
Odporność na temperaturę		od -40°C do +90°C

ZASTOSOWANIE

Przed użyciem zaleca się wykonanie badania przyczepności w celu sprawdzenia przyczepności uszczelniacza do podłoża.

Przygotowanie powierzchni

- Powierzchnia łączenia musi być twarda, czysta, wolna od kurzu i tłuszczu.
- Należy usunąć wszystkie oddzielone i źle przymocowane elementy.

Przygotowanie łączy i pojemników

- Aby uzyskać dobrą przyczepność do porowatych materiałów, należy użyć podkładu PU 10 (patrz karta danych technicznych Podkłady).
- Jeśli łączenia mają wyglądać ładnie, oklej ich krawędzie za pomocą taśmy maskującej.
- Należy przekłuć pojemnik u góry i przykręcić go do dyszy, która musi zostać wycięta w zależności od szerokości łączenia i zamocowana w pistolecie. Podczas przerw w pracy powinno się zwalniać rękojeść pistoletu i odciągać tłok do tyłu.
- Uszczelniacz należy aplikować możliwie równomiernie.
- Pod koniec, użyj narzędzia wygładzającego — instrumentu wygładzającego firmy TTK lub palca zamoczonego w środku wygładzającym, aby wyrównać uszczelniacz, zanim zacznie powstawać warstwa. Wyjątkowo ważne jest, aby dobrze docisnąć uszczelniacz do powierzchni, która ma zostać uszczelniona.
- Aby wyczyścić narzędzia i usunąć pozostałości świeżego uszczelniacza można wykorzystać środek czyszczący Teka Cleaner.

Długość łączenia (mm)	Szerokość łączenia (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,6	6,4	5,1	4,3		
8		4,8	3,8	3,2	2,6	
10			3,1	2,6	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,3
15					1,3	1,0
20						0,76

Tabela pokazuje, ile metrów liniowych łączy możemy uszczelnić za pomocą jednego pojemnika o pojemności 310 ml w zależności od szerokości i głębokości łączenia.

Prawidłowe ustalanie wymiarów łączy dylatacyjnych

Aby uzyskać optymalną elastyczność uszczelniacza, niezwykle ważny jest właściwy stosunek szerokości do głębokości. Stosunek wynosi 2:1, maksymalnie 1:1. Uszczelniacz nie powinien przylegać do dna szczeliny łączenia, a jedynie do jej boków. Można to osiągnąć dzięki zastosowaniu taśmy wypełniającej Tekatrac Back.

Minimalna i maksymalna szerokość łączenia wynosi odpowiednio 6 mm i 20 mm.

OPAKOWANIE

- pojemnik aluminiowy o pojemności 310 ml
- tubka o pojemności 600 ml

PRZECHOWYWANIE

Pojemniki i tubki odpowiednio przez 15 i 18 miesięcy w suchym miejscu w temperaturze od 5°C do 25°C, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY, BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA I UTYLIZACJI

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, instrukcji bezpiecznego postępowania i sprzętu ochrony osobistej, a także informacje dotyczące utylizacji są dostępne w karcie charakterystyki substancji. Karta charakterystyki substancji jest dostępna na życzenie. Możesz też poprosić dystrybutora TKK o jej egzemplarz.

OSTRZEŻENIE

Instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszych badaniach i doświadczeniach, jednak ze względu na specyficzne warunki i metody pracy przed zastosowaniem naszych produktów zalecamy przeprowadzenie wstępnych testów.