

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

str. 1/3

A division of ETS Europe

TECTFLEX®

Tiksotropowa masa uszczelniająca do złączy pionowych i poziomych.

Jednoskładnikowy elastomerowy materiał hydroizolacyjny i zabezpieczający na bazie żywicy poliuretanowej do stosowania w budownictwie.

Klasyfikacja zgodnie z ISO 11600.

CECHY I ZALETY:

- bardzo łatwy i ekonomiczny w użyciu jednokomponentowy, elastomerowy materiał hydroizolacyjny na bazie żywicy poliuretanowej
- dobra przyczepność bez gruntowania na prawie każdej powierzchni
- doskonała odporność na starzenie
- po aplikacji pozostaje elastyczny w temperaturze nawet poniżej - 40 °C
- dobra odporność na mikroorganizmy i chemikalia
- zalecany do stosowania również pod wodą
- nadaje się do kontaktu z wodą pitną
- nadaje się do uszczelniania łączeń w basenach
- specjalne podkłady dostępne do prawie każdego podłoża
- zalecany zakres temperatur stosowania wynosi od + 5° C do + 40°C.
- aby uzyskać optymalną wydajność, stosunek szerokości do głębokości powinien wynosić 2:1 (z zastrzeżeniem minimalnej głębokości 10 mm)
- daje się malować

ZALECANE DO:

- ogólnego uszczelniania spoin budowlanych
- zbiorników na wodę
- kanałów do nawadniania
- ścian piwnic
- prefabrykowanych elementów betonowych
- do betonu, drewna, marmuru
- aluminium, stali, ceramiki, płyt gipsowych itp.

OGRANICZENIA:

- należy wykonać próbną aplikację w niewidocznym miejscu, by potwierdzić brak niepożądanych skutków będących następstwem zastosowania na konkretnym materiale
- nie zaleca się stosowania na niesolidnych i luźnych podłożach
- mimo, że jest on w zasadzie możliwy do malowania, zaleca się test pod kątem kompatybilności lakieru
- wywołuje nieznacznie żółtawą tendencję od UV
- po długim wystawieniu na działanie promieniowania UV jego powierzchnia jest mniej błyszcząca, ale nie ma to wpływu na zdolności uszczelniające produktu
- na wilgotnej powierzchni wymagane są specjalne podkłady

ZGODNOŚĆ:

Produkt jest zgodny z:

ISO-11600 Typ F, Klasa: 25 DIN-18540-F

ASTM C920 U.S. Federal Specification TT-S-00230C Typ 11 Klasa A

UWAGI:

Na większości podłoży takich jak szkło, aluminium, czysty beton, stal itp. nie ma potrzeby stosowania preparatów gruntujących

Produkt zawiera izocyjany i ksylen, które mogą wchodzić w reakcje z niektórymi materiałami na bazie bitumów. W przypadku niepożądanych efektów w postaci np. migracji bitumu do warstwy Tecflex należy przeprowadzić drugą próbę, uprzednio pokrywając bitum warstwą podkładu gruntującego, która oddzieli oba materiały.

Na porowatych podłożach należy stosować PRIMER PU

Na nieporowatych podłożach należy stosować TECTFLEX PRIMER

Na wilgotnych podłożach należy stosować EP AQUAPRIMER lub UNIVERSAL PRIMER



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

str. 2/3

A division of ETS Europe

TECTFLEX®

Tiksotropowa masa uszczelniająca do złążeń pionowych i poziomych.

Jednoskładnikowy elastomerowy materiał hydroizolacyjny i zabezpieczający na bazie żywicy poliuretanowej do stosowania w budownictwie.

Klasyfikacja zgodnie z ISO 11600.

Informacje o produkcie

Opis:

TECTFLEX® jest jednoskładnikowym uszczelniaczem poliuretanowym, który utwardza się pod wpływem wilgoci, tworząc twarde, ale bardzo elastyczne uszczelnienie o niskim module sprężystości. Istnieje szeroki zakres zastosowań temperaturowych. Nadaje się do spoin pionowych i poziomych.

Kolory:

Standardowe kolory: biały, szary i czarny.
 Inne kolory tylko na zamówienie.

Opakowanie:

W tubach (kiełbasach) 600ml, na zamówienie: tuby i rolki 300ml.

TRWAŁOŚĆ:

TECTFLEX® może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy w oryginalnych zamkniętych opakowaniach w temperaturze 20 °C w suchym miejscu.

ZUŻYCIE - POKRYCIE

MIERNIK LINIOWY NA OPAKOWANIE 600 ml

GŁĘBOKOŚĆ	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
5mm	24	12			
10mm			4	3	2,4
15mm					1,6

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd: lepka ciecz o barwie białej, czerwonej i różnych innych kolorach.

Zapach: charakterystyczny.

pH: -

Temperatura wrzenia (b.p.): -

Temperatura topnienia (t.t.): -

Temperatura zapłonu (F.P.): 42°C (ASTM D93, zamknięte opakowanie).

Punkt rosy (cp 1% w / w): -

Gęstość względna (H₂O = 1): 1,3 - 1,4, w 20°C (DIN 53217).

Rozpuszczalność w wodzie: nie miesza się.

Rozpuszczalny w: rozpuszczalniki organiczne.

Lepkość (Brookfield'a): 4500-7500 cP, w 25 °C (ASTM D2196 / 86).

Kierunek jonizacji: -

Procent zawartości aktywnych substancji stałych: min. 90%



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

str. 3/3

A division of ETS Europe

TECTFLEX®

Tiksotropowa masa uszczelniająca do złączy pionowych i poziomych.

Jednoskładnikowy elastomerowy materiał hydroizolacyjny i zabezpieczający na bazie żywicy poliuretanowej do stosowania w budownictwie.

Klasyfikacja zgodnie z ISO 11600.

INFORMACJE TECHNICZNE

Właściwości	Jednostka	Metoda	Specyfikacja
Gęstość	gr/cm	ISO 2811/ DIN 53217/ ASTM 01475	1,35
Twardość	Shore A	ISO R868/ DIN 53505/ ASTM 02240	±25
Temperatura pracy Wstrząs	°C	-	-40 do 90
Temperatura aplikowania	°C	-	5 do 40
Przyczepność do betonu	N	ASTM 0 1640	>32
Suchopylność (25°C i 55% RH)	godziny mm/dzień	-	2 ok. 2-3
Elongacja przy zerwaniu	%	DIN 52455/ ASTM 0412	>900
Wytrzymałość na rozciąganie przy 100% elongacji	N/mm	DIN 52455/ ASTM 0412	2.5 – 3.0
Sprężystość/Elastyczność	%	DIN 52458	>8
QUV test przyspieszonego starzenia [4 godziny UV, przy 60°C (lampy UVB), 4hr COND przy 50°C]	-	ASTM G53	zdany (po 2000 godzinach)
Odporność termiczna (100 dni, 80°C)	-	EOTA TR011	zdany
Toksyczność	-	-	brak ograniczeń po utwardzeniu
Hydroliza (8% KOH, 15 dni @ 50°C)	-	-	brak zmian właściwości elastomerowych
Hydroliza (H ₂ O, 30-dniowy cykl 60-100 ° C)	-	-	brak zmian właściwości elastomerowych
HCl (PH-2, 10 dni @RT)	-	-	brak zmian właściwości elastomerowych

Producent gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania oraz nie ponosi odpowiedzialności za pracę projektanta bądź wykonawcy. Przedstawione w niniejszej treści informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Żadna z naszych instrukcji lub specyfikacji, opublikowana w formie pisemnej lub innej, nie jest dokumentem prawnie wiążącym, zarówno w ujęciu ogólnym jak i w odniesieniu do jakichkolwiek praw osób trzecich, ani też nie zwalnia zainteresowanych osób z obowiązku przeprowadzenia właściwych prób w celu stwierdzenia przydatności produktu. Producent ani Dystrybutor nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfola innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników. Zastrzegamy sobie również prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach zarówno karty technicznej jak i instrukcji stosowania bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz zachowujemy pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

Ten arkusz produktu anuluje i zastępuje poprzedni.

