

INSTRUKCJA STOSOWANIA PRODUKTU

str. 1/4

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.

TECTFLEX® to tiksotropowa masa uszczelniająca do złączy pionowych i poziomych.

Ten jednoskładnikowy elastomerowy materiał hydroizolacyjny i zabezpieczający na bazie żywicy poliuretanowej znajduje zastosowanie w szeroko rozumianym sektorze budowlanym i podlega klasyfikacji zgodnie z ISO 11600.

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

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.
- ✓ daje się malować

OGRANICZENIA:

- najpierw 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

PARTNERZY I CERTYFIKACJA

INSTRUKCJA STOSOWANIA PRODUKTU

str. 2/4

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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

1. oczyścić powierzchnię wodą pod wysokim ciśnieniem, usuwając - o ile konieczne - mechanicznie (patrz foto poniżej) wszelkie oleje, tłuszcze, woski, mleczko cementowe, mchy, porosty i luźne części.
2. W zależności od rodzaju powierzchni na jakiej zamierzasz użyć TECTFLEX®, ustal czy konieczne jest wcześniejsze zagruntowanie naszym podkładem (na większości materiałów podkład nie jest wymagany, informacje dostępne są w karcie produktu)
3. Zaaplikuj TECTFLEX® na wszelkie pęknięcia, dziury, dylatacje (o ile występują) za pomocą standardowego pistoletu na kielbasy o pojemności 600 ml.



UWAGI :

- o ile TECTFLEX® stosowany jest jako część składowa określonego systemu hydroizolacyjnego, konieczna może być aplikacja HYPERTECTUM AR I AF (patrz instrukcje stosowania poszczególnych systemów),
- na większości podłoży takich jak szkło, aluminium, czysty beton, stal itp. nie ma konieczności stosowania preparatów gruntujących,

PARTNERZY I CERTYFIKACJA



INSTRUKCJA STOSOWANIA PRODUKTU

str. 3/4

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.

- na porowatych podłożach należy stosować PRIMER PU,
- na nieporowatych podłożach należy stosować TECTFLEX PRIMER,
- na wilgotnych podłożach należy stosować EP AQUAPRIMER lub UNIVERSAL PRIMER,
- aby uzyskać optymalną skuteczność stosunek szerokości do głębokości powinien wynosić 2:1 (z zastrzeżeniem minimalnej głębokości 10 mm)

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%

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

KOLORY:

Standardowe kolory: biały, szary i czarny.

Inne kolory tylko na zamówienie.

PARTNERZY I CERTYFIKACJA

INSTRUKCJA STOSOWANIA PRODUKTU

str. 4/4

A division of ETS Europe

TECTFLEX®

Tiksotropowa masa uszczelniająca do złączy pionowych i poziomych.

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.

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	°C °C	--	-40 do
Temperatura aplikowania	°C	-	5 do 40
Przyczepność do betonu	N	ASTM 0 1640	>32
Suchopylność (25°C I & 55% RH)	godziny	-	2
	mm/dzień	-	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 (H2O, 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 portfolio 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.

