

# SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT ICOPAL

[www.fundament.icopal.pl](http://www.fundament.icopal.pl)

[www.gwarancje.icopal.pl](http://www.gwarancje.icopal.pl)

System Rekomendowany  
przez  
Instytut Techniki Budowlanej  
w Warszawie



[www.gwarancje.icopal.pl](http://www.gwarancje.icopal.pl)

**Zabezpiecz swój dom!**

**Zadbaj o zdrowie  
i przyszłość  
Twojej Rodziny**

**2014**



**Siplast Elastic®  
Szybki Uszczelniaacz PUR  
+  
Zbrojąca Elastyczna  
Taśma Poliamidowa**

# DLACZEGO ICOPAL?



**ICOPAL S.A. Zduńska Wola**  
Światowy ekspert hydroizolacji

**4 centra badań i rozwoju w USA i Europie, 38 fabryk i 97 biur handlowych na świecie  
rok zał. 1876**

[www.icopal.com](http://www.icopal.com)

# SYSTEM BEZPIECZNY FUNDAMENT FUNDAMENT



**Pierwszy specjalistyczny system  
do zabezpieczenia fundamentów  
rekomendowany przez**

**Instytut Techniki Budowlanej  
w Warszawie**



**nr notyfikacji UE 1488**

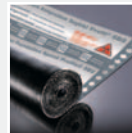
## **Rekomendacja Techniczna**

**RT ITB nr – 1130/2014**

**System Bezpieczny Fundament Icopal**



Papa Fundament 4,0  
Szybki Profil® SBS



Papa  
Fundament Antyradon 4,0  
Szybki Profil® SBS



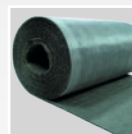
Syntetyczna  
Membrana Icopal  
Fundament 1250



Siplast Primer®  
Szybki Grunt SBS



Siplast Fundament®  
Szybka Izolacja SBS



Odwodnienie pionowe  
– mata drenarska  
Icodren 10 Szybki Drenaż® SBS



Siplast Klej®  
Szybki Stylk SBS



Siplast Kit®  
Szybka Izolacja SBS



Ochrona przed  
grzybami i pleśniami  
Grzybo-Izol Mur



Niskoprężna klejąca  
pianka poliuretanowa  
Icopal Terokal TK 395

### **System Szczelny Icopal**



Siplast Elastic®  
Szybki Uszczelniaacz PUR



Elastyczna Zbrojąca  
Taśma Poliamidowa

# SYSTEM SZCZELNY ICOPAL

## Walory techniczno-użytkowe

## Imienna Gwarancja Jakości Icopal S.A.



**Elastyczne uszczelnienie bitumiczno-poliuretanowe zbrojone taśmą poliamidową przeznaczone do hydroizolacji miejsc szczególnych, w tym połączenia izolacji pionowej i poziomej na zewnątrz budynków oraz przejść elementów przez fundamenty.**

### Cechy charakterystyczne Systemu:

- gwarantowana wodoszczelna izolacja powłokowa,
- prosta aplikacja,
- produkty nanoszone na zimno bez użycia ognia otwartego,
- aplikacja bezpośrednio z puszki po wymieszaniu,
- zbrojenie elastyczną taśmą poliamidową o rozciągliwości względnej 600%,
- długoletnia szczelność zabezpieczona gwarancją:

NA HYDROIZOLACYJNOŚĆ USZCZELNIENIA

**15-30 lat**

Imienna Gwarancja Jakości Icopal S.A.  
[www.gwarancje.icopal.pl](http://www.gwarancje.icopal.pl)



### Imienna Rejestracja

- Twoja gwarancja jest zarejestrowana w bazie danych Koncernu Icopal i ma swój numer.

### Jawność i czytelność

- udzielamy gwarancji na piśmie, niczego nie piszemy „drobnym druczkiem”.

### Prostota i dostępność

- nikogo nie musisz prosić o gwarancję, rejestrując się na [www.gwarancje.icopal.pl](http://www.gwarancje.icopal.pl) sam decydujesz, czy i kiedy ją uzyskasz.

### Bezpieczeństwo

- 130 lat doświadczenia technologicznego i świadomości najwyższej jakości wyrobów.

Zarejestruj swoją gwarancję on-line na [www.gwarancje.icopal.pl](http://www.gwarancje.icopal.pl) w ciągu 45 dni od daty zakupu

# SYSTEM SZCZELNY ICOPAL

## Produkty systemu



### 1 Siplast Elastic® Szybki Uszczelniacz PUR

- Jednoskładnikowy produkt bitumiczno-poliuretanowy na bazie rozpuszczalnika organicznego
- Przy wtórnym użyciu zawartość puszki można rozcieńczyć, dodając Siplast Primer® Szybki Grunt SBS i dokładnie wymieszać – środki technologicznie kompatybilne
- Kolor: czarny
- Opakowanie: 4 kg, 15 kg



### 2 Elastyczna Zbrojąca Taśma Poliamidowa

- Taśma o wymiarach 15 cm x 50 m
- Kolor: biały
- Tkana taśma poliamidowa
- Opakowanie: 50 mb x 15 cm
- Elastyczność: 600%
- Gramatura: 70 g/m<sup>2</sup>
- Siła zrywająca: 330 N/5 cm
- Temperatura stosowania: 5-40°C
- Graniczna wartość wilgotności: 90%



# SYSTEM SZCZELNY FUNDAMENT

## Uniwersalność zastosowania



Technologia zalecana jest szczególnie przy zabezpieczaniu przejść rurowych przez ściany fundamentowe oraz elementów pionowych przez izolacje poziome.





# SYSTEM SZCZELNY FUNDAMENT

## Szczelność



Dzięki technologii syntetycznych kauczków SBS wraz z żywicami poliuretanowymi oraz zastosowaniu Elastycznej Zbrojącej Taśmy Poliamidowej tworzy szczelne i elastyczne połączenie izolacji poziomej i pionowej fundamentów.

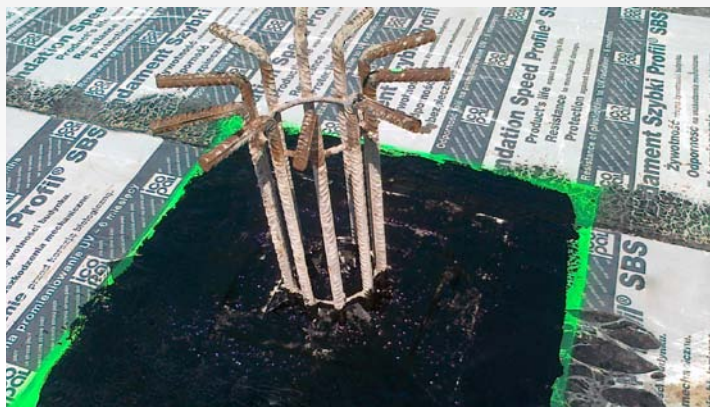


# SYSTEM SZCZELNY FUNDAMENT

## Przyczepność do podłoża



**Siplast Elastic® Szybki Uszczelniaacz PUR  
wraz z Elastyczną Zbrojącą Taśmą  
Poliamidową tworzy samodzielną  
warstwę izolacyjną do stosowania  
bezpośrednio na betonie lub innych  
podłożach, bez konieczności  
gruntowania i użycia ognia otwartego.**





# SYSTEM SZCZELNY FUNDAMENT

## Aplikacja



### Krok 1

Oczyszczyć i przygotować podłoże.



### Krok 2

Nałożyć pierwszą warstwę w miejscu łączenia izolacji pionowej i poziomej.



### Krok 3

Po nałożeniu pierwszej warstwy ( $\pm 900 \text{ g/m}^2$ ), zainstalować wzdłuż krawędzi Elastyczną Zbrojącą Taśmę Poliamidową.

### UWAGA

Maksymalny odstęp czasowy pomiędzy pierwszą warstwą a nałożeniem taśmy zbrojącej: 0,5 h.



# SYSTEM SZCZELNY FUNDAMENT

## Aplikacja



### Krok 4

Po nałożeniu Elastycznej Zbrojącej Taśmy Poliamidowej należy ją docisnąć do podłoża przy pomocy wałka lub pędzla.



### Krok 5

Proces wysychania nałożonej wcześniej pierwszej warstwy powłoki wraz z Elastyczną Zbrojącą Taśmą Poliamidową.

Odstęp czasowy pomiędzy aplikacją pierwszej i drugiej warstwy wynosi: od 3 h do 24 h – w zależności od temperatury otoczenia.

Podłoże uważa się za dostatecznie suche, jeśli powłoka po dotknięciu nie brudzi.



### Krok 6

Instalacja drugiej finalnej warstwy Siplast Elastic®

Szybki Uszczelniacz PUR ( $\pm 700 \text{ g/m}^2$ ).



# SYSTEM SZCZELNY ICOPAL

## Standaryzacja




Laureat Wielkiego Złotego Medalu  
Międzynarodowych Targów Poznańskich  
i tytułu „Najlepszy z Najlepszych”



### Siplast Elastic® Szybki Uszczelniaacz PUR

Deklaracja Zgodności 1/G/2013




**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
**NR 1 / G / 2013**

1. Producent wyrobu budowlanego: Icopal SAS, 12 Rue de la Renaissance, FR-92184 Antony Cedex, France  
Przedstawiciel : Icopal S.A., 98-220 Zduniska Wola, ul. Łaska 169/197
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Siplast Elastic® Szybki Uszczelniaacz PUR**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **PKWU 23.99.12**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Siplast Elastic® Szybki Uszczelniaacz PUR jest przeznaczony do hydroizolacji, uszczelniania i wykonywania elastycznych połączeń na tarasach, balkonach, przy obróbkach rurek, ogniomurów, wyłazłów dachowych, pas świetlnych i innych elementów występujących na pokryciach dachowych oraz zabezpieczania krawędzi i detali narożnych w miejscach trudnodostępnych. Występuje jako samodzielna warstwa izolacyjna do stosowania bezpośrednio na betonie lub pokryciach bitumicznych. Aplikacja bez użycia ognia otwartego.
5. Specyfikacja techniczna: **Polska Norma PN-B-24620:1998 + PN-B-24620:1998/Az1: 2004**  
**Łaski, masy i rozpuszczone w zimno.**

### Siplast Elastic® Szybki Uszczelniaacz PUR

Karta charakterystyki z dnia 15.04.2013

Karta Charakterystyki sporządzona w oparciu o rozp: (WE) nr 1907/2006 oraz (UE) Nr 453/2010



**Siplast Elastic® Szybki Uszczelniaacz PUR**

Data sporządzenia: 15.04.2013	Data aktualizacji: -	Aktualizacja: 00
Strona 1 z 8		

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY. IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu:**  
Nazwa handlowa: Siplast Elastic® Szybki Uszczelniaacz PUR

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny: produkt przeznaczony do hydroizolacji i uciniania miejsc szczególnych, stosowany na zimno, gotowy do bezpośredniego użycia, bez gruntowania. Występuje jak samodzielna warstwa izolacyjna do stosowania bezpośrednio na betonie lub pokryciach bitumicznych. Jest uzupełnieniem izolacji bitumicznej przy wszelkiego rodzaju naprawach i remontach zarówno na nowych jak i starych obiektach.

**Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki:**  
ICOPAL S.A., 98-220 Zduniska Wola, ul. Łaska 167/197, tel: +48/043 823 41 11  
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: pljpa@icopal.com

**1.3. Numer telefonu alarmowego:**  
112, 999, 998 oraz +48/043 823 41 11 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 - 15.00

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**





[www.fundament.icopal.pl](http://www.fundament.icopal.pl)  
[www.gwarancje.icopal.pl](http://www.gwarancje.icopal.pl)

*Niniejsza prezentacja, jak również receptury, rozwiązania techniczne i nazwy handlowe w nim prezentowane są wynikiem pracy twórczej Spółek Grupy Icopal z siedzibą w Kopenhadze, Paryżu i Zduńskiej Woli i objęte są ochroną prawną na podstawie przepisów obowiązujących ustaw: z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. 2000, poz. 80, nr 904 z późn. zm.) oraz z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (tekst jednolity: Dz. U. nr 119, poz. 1117 z późn. zm.). Przestrzeganie powyższego zastrzeżenia pozostaje pod stałym nadzorem Kancelarii Radcy Prawnego dr Magdaleny Rytwińskiej-Rasz Międzynarodowe Doradztwo Prawne w Biznesie w Łodzi.*

**[www.b2blegal.pl](http://www.b2blegal.pl)**



Międzynarodowe Doradztwo Prawne w Biznesie  
Kancelaria Radcy Prawnego

**dr Magdalena Rytwińska-Rasz**