



## Karta Techniczna

# IZOHAN full-fix

### uszczelniacz hybrydowy STP

#### Dane techniczne:

**Kolory:** szary, grafitowy  
**Gęstość:** 1,5±0,05 g/cm<sup>3</sup>  
**Szybkość utwardzania:** 2,0 mm/dobę  
**Czas obróbki i korekty:** 5-10 min (23°C, 55% RH)  
**Wydłużenie przy zerwaniu:** 200% ± 10%  
**Twardość w skali Shore'a:** 50 ± 3  
**Zdolność klejenia:** ok. 210 N ± 10%  
**Max dop. odkształcenie:** 20%  
**Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:**

- w temp. +23°C: > 0,4 N/mm<sup>2</sup>
- w temp. -23°C: > 0,6 N/mm<sup>2</sup>

**Powrót elastyczny:** ≥ 60%  
**Odporność na spływanie:** ≤ 3mm  
**Zmiana objętości:** ≤ 10%  
**Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu:** brak uszkodzeń  
**Właściwości kohezji/adhezji w zmiennych temperaturach:** brak uszkodzeń  
**Właściwości kohezji/adhezji przy stałym wydłużeniu po działaniu wody:** brak uszkodzeń  
**Ścisnięcie:** ok. 20%  
**Czas tworzenia naskórka:** 10-12 min  
**Temperatura stosowania:** od +1°C do +30°C  
**Temperatura użytkowania:** od -40°C do +90°C

#### Zużycie:

wymiar szczeliny		kartusz 290ml wystarcza na ok. [mb]
szerokość [mm]	głębokość [mm]	
5	5	12
6	6	8
8	8	4,5
10	8	3,6
12	8	3
15	8	2,4

**Opakowania:** 290 ml kartusze, 12 kartuszy w kartonie  
 600 ml foliowa saszetka  
**Zgodność z normą:** PN-EN ISO 11600:2004/A1:2011

Uszczelniacz hybrydowy, łączy parametry poliuretanu (kohezja) i silanu (przyczepność i elastyczność). Dzięki temu połączeniu uzyskujemy wyjątkowo dużą trwałość i elastyczność spoin. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, ekologiczny.

#### Zastosowanie:

- do uszczelniania i fugowania dylatacji na balkonach i tarasach (wylewek dociskowych, okładziny ceramicznej, profili krawędziowych, cokołów)
- do uszczelniania dylatacji konstrukcyjnych
- uszczelniania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
- w przemyśle motoryzacyjnym, chłodniczym, przetwórczym do uszczelniania kontenerów i innych połączeń

#### Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być czyste i oczyszczone z tłuszczu, pozostałości poprzednich uszczelniaczy, kurzu i innych substancji zmniejszających przywieranie. W przypadku głębokich szczelin do profilacji wypełnienia zastosować sznur dylatacyjny. Uszczelnianą okolicę należy osłonić taśmą maskującą w celu uniknięcia zabrudzenia brzegów spoiny. Taśmę usuwa się natychmiast po wypełnieniu szczeliny.

#### Sposób stosowania:

Produkt gotowy do użycia. Przed użyciem w niskich temperaturach produkt przechowywać przez kilka godzin w temperaturze pokojowej. Kartusz umieścić w pistolecie do wyciskania, obciąć końcówkę kartusza dostosowując otwór do szerokości uszczelnienia, nakręcić aplikator.

W przypadku wypełniania szczelin o szerokości do 10 mm, głębokość wypełnienia może być równa jego szerokości. W przypadku szerszych szczelin (od 10 do 30 mm) głębokość wypełnienia powinna być równa połowie szerokości.

Uszczelnienie wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka.

Nieutwardzony uszczelniacz można wyczyścić przy użyciu rozpuszczalników. Po utwardzeniu, produkt można usunąć tylko mechanicznie.

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od 1°C do 30°C. Podczas wiązania nie narażać produktu na silne oddziaływanie promieni słonecznych oraz mrozu.



W przypadku klejenia elementów wąskich IZOCHAN full-fix nakładać wzdłuż klejonego elementu w jednej lub kilku wstęgach w odstępach 2-3 cm. W przypadku elementów szerokich nakładać w poprzek elementu.

### Właściwości:

- elastyczny
- bez rozpuszczalników, izocyjanów, silikonu
- odporny na chemikalia
- odporny na UV i inne czynniki atmosferyczne
- nie spływa, wiąże bezskurczowo
- nie powoduje korozji blach ocynkowanych
- odporny na wodę morską, chlorowaną, pleśń i grzyby
- obojętny dla styropianu
- nie wymaga stosowania środków gruntujących
- malowalny
- doskonała przyczepność do większości podłoży (także wilgotnych), w tym: do szkła, ceramiki sanitarnej, budowlanej, stali, aluminium, drewna, korka, MDF, powłok malarskich itd.

### Przechowywanie:

Przechowywać w temperaturze od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$  w oryginalnie zamkniętych opakowaniach i chronić przed wilgocią. Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy. Pozostały w kartuszu produkt zabezpieczyć zaślepką i nie dopuszczać do kontaktu z wilgocią.

### Uwagi:

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury  $+23^{\circ}\text{C}$  i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i niższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia.

Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu z oczami, należy natychmiast oczyścić wodą i zapewnić pomoc lekarską.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega kontroli producenta, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność.