



## Karta Techniczna

# IZOHAN ciekłe szkło

### uszczelniacz hybrydowy STP

#### Dane techniczne:

**Kolor:** bezbarwny

**Gęstość:** 1,05±0,05 g/cm<sup>3</sup>

**Szybkość utwardzania:** 2,5mm/dobę

**Czas obróbki i korekty:** 5-10 min (23°C, 55% RH)

**Wydłużenie przy zerwaniu:** 97% ± 20%

**Twardość w skali Shore'a:** 59 ± 3

**Zdolność klejenia:** ok. 120 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>

**Sieczny moduł sprężystości przy rozciąganiu; dla uszczelniaczy niekonstrukcyjnych stosowanych w zimnym klimacie (-30°C):**

≤ 0,9 MPa

**Powrót elastyczny:** ≥ 60%

**Odporność na spływanie:** ≤ 3mm

**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

**Ściśnięcie:** 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

**Zgodność z Normą:** PN-EN ISO 11600:2004/A1:2011

Klej – uszczelniacz hybrydowy, łączy parametry poliuretanu (kohezja) i silanu (przyczepność i elastyczność).

#### Zastosowanie:

- do klejenia i fugowania paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, szkła i wełny mineralnej na podłożach z drewna, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metalu, płyt z kamienia naturalnego (marmur, granit, itp.) przy szerokości wypełnianych szczelin do 10 mm.

#### Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być czyste i oczyszczone z tłuszczu, starych wypełnień, luźnych powłok, kurzu i innych substancji zmniejszających przywieranie. Przed użyciem w niskich temperaturach produkt przechowywać przez kilka godzin w temperaturze pokojowej. Kartusz umieścić w pistolecie do wyciskania, obciąć końcówkę kartuszy, nakręcić aplikator, ukształtować (obciąć) jego końcówkę w zależności od potrzeb i prowadzonych prac.

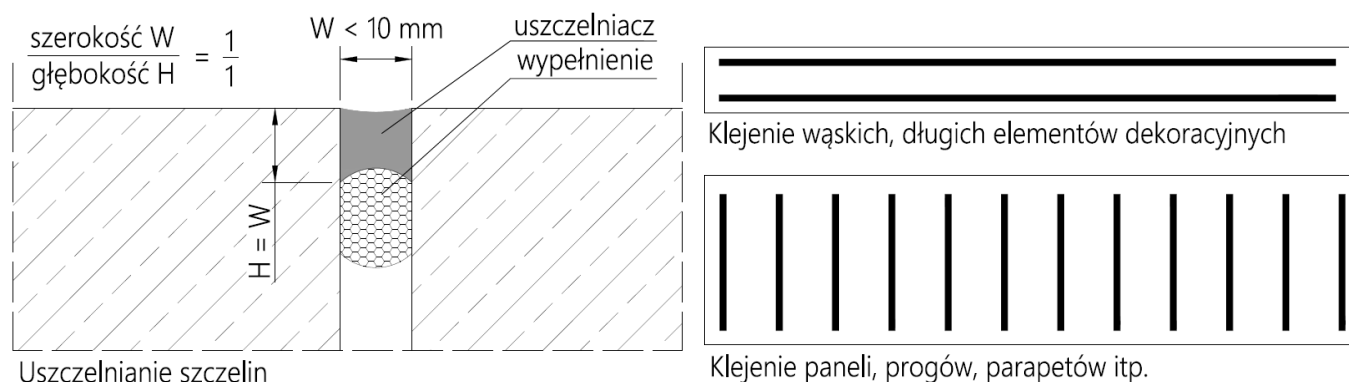
#### Sposób stosowania:

W przypadku głębokich szczelin do profilacji wypełnienia zastosować sznur dylatacyjny. **IZOHAN ciekłe szkło** stosować do wypełniania szczelin do 10 mm. Uszczelnianą okolicę należy osłonić taśmą maskującą w celu uniknięcia zabrudzenia brzegów spoiny. Taśmę usuwa się natychmiast po wypełnieniu szczeliny. Uszczelnienie wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka.

Do klejenia paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, szkła i wełny mineralnej, płyt z kamienia naturalnego i podobnych materiałów produkt nakładać równoległymi wstęgami w odstępach 3 – 5 cm. W przypadku elementów długich i wąskich (listwy dekoracyjne) nakładać wzdłuż, a w przypadku elementów szerokich (panele, progi) w poprzek.

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.

**Właściwości:**

- natychmiastowy chwyt
- elastyczny
- bez rozpuszczalników, izocyjanianów, silikonu
- odporny na czynniki atmosferyczne
- nie spływa, wiąże bezskurczowo
- nie powoduje korozji
- odporny na chemie gospodarczą, pleśń i grzyby
- obojętny dla styropianu
- nie wymaga stosowania środków gruntujących
- nie odbarwia marmuru
- doskonała przyczepność do większości podłoży

**Przechowywanie:**

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°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°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.