



Karta Techniczna

IZOHAN fast&strong

klej hybrydowy STP

Dane techniczne:

Kolory: biały

Gęstość: 1,4±0,05 g/cm³

Szybkość utwardzania: 2,0 mm/dobę

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

Wydłużenie przy zerwaniu: 140 % ± 10%

Twardość w skali Shore'a: 57 ± 3

Zdolność klejenia: ok. 210 N ± 10%

Max dop. odkształcenie: 20%

Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:

- w temp. +23°C: > 0,4 N/mm²

- w temp. -23°C: > 0,6 N/mm²

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

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 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 mocowania obróbek blacharskich, schodów, progów, parapetów
- łączenia i uszczelniania w miejscach wymagających dużej siły klejenia do podłoży betonowych, glazury, płyt drewnopochodnych
- do klejenia luster

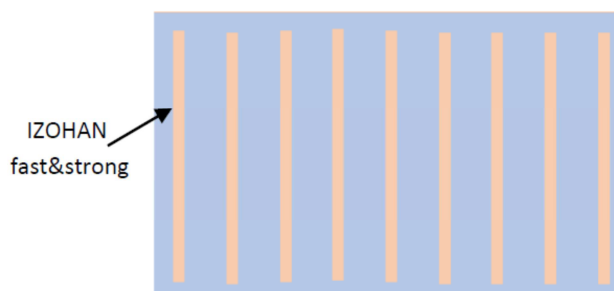
Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być czyste, oczyszczone z tłuszczu, pozostałości poprzednich uszczelniaczy, kurzu i innych substancji zmniejszających przyczepność. W przypadku uszczelniania głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego. Uszczelnianą okolicę należy osłonić taśmą maskującą w celu uniknięcia zabrudzenia brzegów spoiny. Taśmę usuwa się natychmiast po wypełnieniu szczeliny.

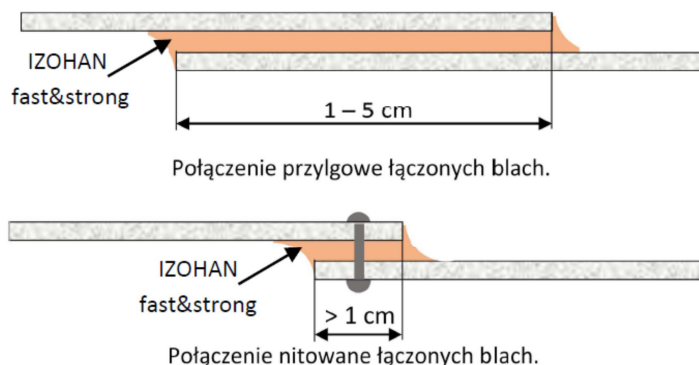
Sposób stosowania:

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 klejenia luster, mocowania obróbek blacharskich, schodów, progów, parapetów itp. **IZOHAN fast&strong** nakładać na przygotowane podłoże lub klejony element równoległymi wstęgami w odstępach 3 – 5 cm i silnie docisnąć łączone elementy do siebie.



Podczas łączenia i uszczelniania obróbek blacharskich lub innych elementów produkt jako klej nakładać całopowierzchniowo w miejscu zakładu. Zakład powierzchni powinien wynosić od 1 – 5 cm. Łączone elementy docisnąć do siebie, nadmiar kleju zebrać, a spoinę ukształtować narzędziem zwilżonym w roztworze mydła.



Podczas wiązania nie narażać produktu na silne oddziaływanie promieni słonecznych oraz mrozu.

Właściwości:

- natychmiastowy chwyt
- doskonała przyczepność do większości podłoży w budownictwie (także wilgotnych)
- elastyczny
- odporny na UV i inne czynniki atmosferyczne, pleśń, grzyby
- nie spływa, wiąże bezskurczowo
- nie powoduje korozji blach ocynkowanych
- obojętny dla styropianu
- nie wymaga stosowania środków gruntujących

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.