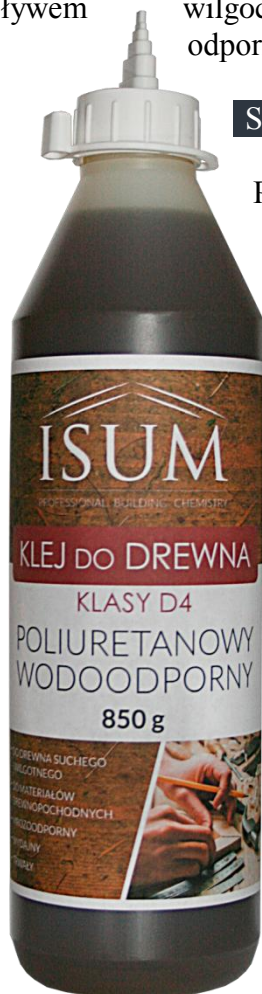


# ISUM D4 – karta techniczna

**ISUM D4** jest wodoodpornym, poliuretanowym klejem do drewna utwardzającym się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu. Tworzy bardzo trwałą spoinę o dużej odporności termicznej oraz mechanicznej.



## SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem kleju należy przygotować klejoną powierzchnię poprzez dokładne jej oczyszczenie oraz odtłuszczenie. Klej nakładać bezpośrednio z opakowania, bądź użyć szpachelki lub pędzla. Cienką warstwę kleju nałożyć na jedną z klejonych powierzchni, następnie elementy przyłożyć do siebie, dopasować i docisnąć równomiernie na całej powierzchni. Od momentu docięnięcia elementów do czasu pełnego utwardzenia spoiny elementy należy pozostawić mocno dociśnięte.

## ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony jest do klejenia drewna, w tym drewna wilgotnego oraz egzotycznego. Sprawdza się również w klejeniu:

- materiałów drewnopochodnych
- płyt KG
- styropianu i innych materiałów izolacyjnych
- papy
- blach stalowych
- cegły, betonu

Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

## DANE TECHNICZNE

Klasa kleju	D4
Czas otwarty (pracy)	15-25 minut
Czas prasowania (docisku)	60 minut
Temperatura pracy (kleju i materiałów klejonych)	15 do 50°C
Wydajność	0.1-0.3 kg/m <sup>2</sup>
Gęstość w 25°C	1.1-1.2 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość w 25°C	5500-8500 mPa*s
Ciśnienie prasowania	0.1-0.5 N/mm <sup>2</sup>
Czas całkowitego utwardzenia	ok. 24 godziny
Odporność termiczna po utwardzeniu	-40 do 120°C

## PAKOWANIE

Klej dostępny jest w opakowaniach 850g i 10kg.

## **PRZECHOWYWANIE**

Produkt należy przechowywać w temperaturze 10-35° C. Podczas przechowywania chronić przed dostępem wilgoci. Nie przechowywać na zewnątrz.

## **UWAGI KOŃCOWE**

Powyższe dane opierają się na naszej wiedzy i badaniach. Producent odpowiada za jakość wyrobu i gwarantuje jej wysoki poziom. Nie ponosi jednak odpowiedzialności za konkretne zastosowania. Stosując produkt należy przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, przepisów BHP, zasad dobrej praktyki sztuki budowlanej oraz prawa lokalnego.