



**ISUM ONE** jest klejem o szerokim zastosowaniu w budownictwie oraz pracach wykończeniowych. Posiada bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie. Dzięki temu idealnie nadaje się do klejenia płyt kartonowo-gipsowych, OSB, stawiania ścian działowych, klejenia wełny, styropianu, kasetonów, schodów czy parapetów. Dzięki nowoczesnej formule kleju lekkie elementy trzyma już po 60 sekundach od dociśnięcia. Ciężkie elementy trwale mocuje już w ciągu 2 minut.

### SPOSÓB UŻYCIA

1. Podłoże powinno być stabilne, równe, suche, wolne od pyłu, proszku, oleju i smaru. Jeżeli powierzchnia klejona pokryta jest warstwą hydrofobową lub inną powłoką należy przed użyciem przetrzeć ją za pomocą papieru ściernego aby zwiększyć adhezję kleju.
2. Zbyt zimną puszkę doprowadzić do temperatury pokojowej np. przez zanurzenie w ciepłej wodzie o temperaturze do +30°C lub pozostawić w temperaturze pokojowej przez min 24h. Temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszki.
3. Energicznie, długo (ok. 30 sekund) potrząsać puszką.
4. Klej przykręcić do pistoletu i dozować w pozycji do góry dnem.
5. Nanieść klej wzdłuż powierzchni klejonej zachowując ok. 2-3 cm dystans od krawędzi elementu. W przypadku dużych powierzchni takich jak np. płyty gipsowo-kartonowe lub OSB klej powinien obejmować  $\geq 10\%$  powierzchni klejenia. W przypadku małych elementów dekoracyjnych klej powinien obejmować  $\geq 50\%$  powierzchni klejenia.
6. Po aplikacji odczekać 1 min. po czym połączyć elementy klejone. Elementy powinny zostać połączone i dociśnięte w ciągu 60-80 sekund od rozpoczęcia nanoszenia kleju. Od tego czasu nie należy wykonywać korekt przedmiotu. Lekkie elementy będą umocowane po około 60 sekundach od dociśnięcia. Ciężkie elementy będą trwale zamocowane już w ciągu 2 minut.

### ZASTOSOWANIE

- Klejenie płyt kartonowo-gipsowych i OSB do większości podłoży stosowanych w budownictwie.
- Stawianie ścian działowych.
- Montaż schodów i parapetów.
- Klejenie wełny mineralnej.
- Klejenie kasetonów, listew ozdobnych.

### DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy (puszki i pistoletu)	od 20°C do 25°C (optymalnie 20°C)
Temperatura otoczenia i podłoża	od 5°C do 25°C
Wydajność	50-70mb
Czas pełnego utwardzenia	ok. 2h
Czas otwarty	<2 minut
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,036 W/m <sup>2</sup>
Odporność termiczna po utwardzeniu	od -40°C do 90°C
Możliwość mechanicznego montowania	po 45 minutach
Przyczepność do podłoży stosowanych w budownictwie	bardzo wysoka

### PAKOWANIE

Produkt pakowany jest w puszkach po 12 sztuk w kartonie.

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać do końca daty produkcji w suchym i chłodnym miejscu w oryginalnie zapakowanych pojemnikach. Temperatura magazynowania od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem.

### UWAGI

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. Przed zastosowaniem produktu należy wykonać próbę.