

### Obszary zastosowań

W górnictwie do:

- wypełniania i zamykania badawczych i odprężających otworów wiertniczych oraz otworów do odmetanowania.
  - uszczelniania wolnej przestrzeni pomiędzy rurą a ścianką otworu wiertniczego,
  - wykonywania korków w otworach do załączania kleju dla osadzenia kotwi linowych,
  - uszczelniania pęknięć i rys w tamach,
  - wypełniania przepustów rurowych, kablowych i przejść instalacyjnych,
  - łączenia elementów drewnianych w konstrukcjach szkieletowych,
- W budownictwie, technice tunelowej do wykonywania innych prac, gdzie wymagane jest zastosowanie materiałów o takich parametrach.

### Zalety

Likwidacja mostków termicznych.  
Bardzo dobra przyczepność do różnych podłoży.  
Odporna na wysokie i niskie temperatury (od -50°C do +110°C).  
Wysoka termoizolacyjność, dzięki bardzo niskiemu współczynnikowi przenikania ciepła.  
Trwała w czasie, bezwonna, obojętna chemicznie, nietoksyczna.  
Nie gnije, nie butwieje, odporna na grzyby, pleśnie i bakterie.  
Dźwiękoszczelna.  
Wzmocnienia konstrukcje.  
Bardzo krótki czas wykonania prac i uzyskania wytrzymałości mechanicznej.  
Gazoszczelność, wiatroizolacja i przewioszczelność.  
Łatwe w transporcie, obróbce i montażu.  
Pianka poliuretanowa jest odporna na działanie grzybów i pleśni, nie lubią jej także owady i gryzonie. odporne na dyfuzję pary wodnej „Nie starzeje się”, czyli mimo upływu czasu nie zmienia swoich parametrów mechanicznych i izolacyjnych. naniesiona na drewno nie powoduje butwienia i gnicia – jest sterylna.  
Precyzyjne dozowanie.  
Nadaje się do otynkowania.

### Charakterystyka produktu

GEOFIX® -jednoskładnikowa piana poliuretanowa w blaszanym pojemniku typu aerosolowego o objętości 750 ml. Preparat na bazie polimeru poliuretanowego. Zawiera diizocyjanian-4,4' metylenodifenyli. Gaz napędowy nie zawiera FCKW ani propanu/butanu.  
Temperatura pianowania od 18 do 25°C,  
Objętość piany uzyskanej z pojemnika 42±3l,  
Masa piany uzyskanej z pojemnika 0,84±0,06 kg.



### Sposób użytkowania:

Przed użyciem pojemnik należy dobrze wstrząsnąć. Wkręcić głowicę pianującą. Pojemnik trzymać zaworem w dół. Pianować przez naciśnięcie zaworu. Po opuszczeniu przez pianę pojemnika odbywa się wstępne spienienie ciekłego produktu a na skutek pobierania wilgoci z otoczenia następuje dalszy przyrost objętości i utwardzenie. Pianka może być stosowana do otworów o średnicy do 150 mm. Maksymalna powierzchnia swobodna utwardzonej pianki wynosi 400 cm<sup>2</sup>.

### Trwałość, przechowywanie produktu:

Geofix® dostarczany jest w pojemnikach metalowych pod ciśnieniem gazu napędowego. Gwarantowana trwałość wynosi 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania zgodnie z wymaganiami instrukcji.

### Informacja o bezpiecznym stosowaniu:

Spełnia wymagania higieniczne oraz wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek w tym dla materiałów przeznaczonych do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych metanowych i niemietanowych w pomieszczeniach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” lub „B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego.

Klasyfikacja w rozumieniu przepisów transportowych: RID/ADR, IMDG, ICAO/IATA: Nr ONZ (UN number): 1950.