

**SOUDATHERM****KLEJ POLIURETANOWY DO STYROPIANU****Dane techniczne:**

Podstawa:	Prepolimer poliuretanowy
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Kolor	Pomarańczowy
Struktura komórkowa:	Ok. 80% komórek zamkniętych
Wydajność:	Ok. 8m <sup>2</sup> paneli z puszki 750 ml
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 8 minut (przy 20°C/65 % RH)
Czas pyłosuchości:	Ok. 30 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość utwardzania:	Ok. 2h (przy 20°C/65 % RH)
Maksymalna siła klejenia:	Ok. 12h (przy 20°C/65 % RH)
Temperatura aplikacji:	Od 0°C do +35°C
Odporność termiczna:	Od -40°C do +100°C
Współczynnik przenikalności cieplnej:	36mW/m.K (DIN 52612)
Wytrzymałość na rozciąganie: (styropian-beton)	> 0,1 MPa (ETAG 004)
Przyczepność do betonu	> 0,4 MPa (ETAG 004)
Przyczepność do styropianu:	> 0,08 MPa lub zniszczenie w izolacji (ETAG 004)

**Charakterystyka:**

Wodoodporny pistoletowy klej poliuretanowy w aerozolu o doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych, np. betonu, cegły i innych materiałów ceramicznych, papy, drewna, metali oraz większości materiałów izolacyjnych - polistyrenu EPS i XPS, poliuretanu, żywic fenolowych itp. Zapewnia wysoką siłę mocowania wstępnego, także w niskich temperaturach (puszka min. +5°C, otoczenie min. 0°C). Nie powoduje powstawania mostków termicznych i akustycznych. Jedno opakowanie zapewnia zamocowanie do 8m<sup>2</sup> paneli. Skracza czas pracy i obniża wagę wykonanego ocieplenia w porównaniu z metodami tradycyjnymi.

**Zastosowanie:**

- Mocowanie płyt izolacyjnych do ścian z różnych materiałów przy ocieplaniu budynków metodą BSO (lekką mokrą)
- Mocowanie płyt izolacyjnych przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej podziemnych części budowli
- Wypełnianie spoin i szpar pomiędzy płytami izolacyjnymi.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

**Opakowanie:**

Puszki aerosolowe: 750ml,  
12 sztuk w kartonie

**Przechowywanie:**

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

# OPIS TECHNICZNY

KLE/PU/PS/750

## Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL zgodnie z systemem ISO 9001. Posiada następujące certyfikaty i dopuszczenia do obrotu:

- Aprobata ITB AT-15-7808/2008
- Tested according to ETAG - instruction 004, Test Report 07-033, IFBT Leipzig

## Sposób użycia:

- Nie stosować podczas deszczu i silnego wiatru
- Wszystkie podłoża muszą być równe, czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, grudki zaprawy, stare szczeliwa, itp.)
- Bezpośrednio przed aplikacją kleju zwilżyć podłoże
- Zabezpieczyć przed ewentualnym zabrudzeniem elementy stolarki i obróbek blacharskich
- Dokładnie wymieszać zawartość puszkę przez energiczne potrząsanie (ok. 30 sekund). Puszka powinna mieć temperaturę pokojową (w razie potrzeby zanurzyć puszkę w letniej wodzie)
- Nakręcić puszkę na pistolet i wyregulować dyszę aplikacyjną. Wylot pistoletu trzymać w odległości 1-2 cm od powierzchni.
- Nałożyć bezpośrednio na powierzchnię płyty styropianowej ścieżkę kleju o średnicy 3 cm po całym obwodzie płyty w odległości ok. 5 cm od krawędzi oraz w części środkowej zygzakami w kształcie litery W.
- Po około 1 min. przyłożyć panel do ściany, lekko docisnąć i ustalić jego osta-

teczne położenie w przeciągu max. 8 min. (przy +20°C i 65% RH). Przy wyższej temperaturze i wilgotności czas korygowania skraca się, przy niższej wydłuża. Odczekanie kilku minut przed przyłożeniem paneli do ściany, umożliwi wstępne rozprężenie się kleju i ułatwi późniejsze korygowanie położenia

- Otwory i spoiny między panelami wypełniać tym samym klejem (podczas utwardzania spienia się i wypełnia puste przestrzenie)
- Rodzaj i liczbę łączników mechanicznych określa projekt techniczny ocieplenia budynku (jeśli jest konieczny)
- Nadmiar kleju usuwać mechanicznie po utwardzeniu, świeże zabrudzenia - Płynem czyszczącym do pianki Soudal.

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu pianki przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- nie wdychać gazu/rozpylonej cieczy,
- nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy,
- w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę,
- stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- w przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku,
- chronić przed dziećmi.

**Uwaga:** Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.