

**SOUDATHERM  
KLEJ POLIURETANOWY DO STYROPIANU**

- Doskonała przyczepność do typowych podłoży budowlanych, np. betonu, cegły i innych materiałów ceramicznych, papy, drewna, metali oraz większości materiałów izolacyjnych - polistyrenu, poliuretanu, żywic fenolowych, itp.
  - Wysoka siła mocowania wstępnego, także przy niskich temperaturach (puszka min. +5°C, otoczenie min. 0°C).
  - Doskonała izolacyjność, nie powoduje powstania mostków termicznych i akustycznych
  - Stabilność wymiarów – umożliwia precyzyjny montaż paneli.
  - Wodoodporny i niepalny
- Wysokowydajny - jedno opakowanie zapewnia zamocowanie do 8m<sup>2</sup> paneli.
  - Skraca 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 konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Podstawa</b>	Prepolimer poliuretanowy
<b>System utwardzania</b>	Z udziałem wilgoci z powietrza
<b>Tworzenie naskórka</b>	8 min. (dla ścieżki o średnicy 3cm przy 20°C i 60% RH)
<b>Czas pyłosuchości</b>	30 min. (dla ścieżki o średnicy 3cm przy 20°C i 60% RH)
<b>Czas utwardzenia</b>	2 h (dla ścieżki o średnicy 3cm przy 20°C i 55% RH)
<b>Końcowa siła klejenia</b>	12 h (dla ścieżki o średnicy 3cm przy 20°C i 60% RH)
<b>Zmiana wymiarów liniowych</b>	minimalna
<b>Wytrzymałość na rozciąganie (styropian-beton)</b>	> 0,1 MPa (ETAG 004)
<b>Przyczepność do betonu</b>	> 0,4 MPa (ETAG 004)
<b>Przyczepność do styropianu</b>	> 0,08 MPa lub zniszczenie w izolacji (ETAG 004)
<b>Wsp. przenikalności cieplnej</b>	0,035 W/m °K
<b>Odporność termiczna</b>	Od -40°C do +100°C (po utwardzeniu)
<b>Palność</b>	B1 (DIN 4102)
<b>Wydajność</b>	Ok. 8m <sup>2</sup> z puszki 750 ml
<b>Opakowanie</b>	Aerozol 750 ml

## PRZECHOWYWANIE

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

## NORMY I CERTYFIKATY

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami jakościowymi normy ISO 9001.2000. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu:

- Aprobata techniczna ITB AT-15-7808/2008
- Building Class B1 to DIN 4102-1, Test Certificate P-SAC 02/III-276 (MFPA Leipzig)
- Tested according to ETAG - instruction 004, Test Report 07-033, IFBT Leipzig
- DIBT - allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-33.9-996.

## 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 przynajmniej 3 równoległe ścieżki o średnicy 3cm bezpośrednio na powierzchnię panela – obowiązkowo wzdłuż wszystkich krawędzi. Minimalna odległość między ścieżkami – 30 cm
- Lekko docisnąć panel do ściany i ustalić jego ostateczne położenie w przeciągu 8 min. (przy +20°C, 60% wilgotności). 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 zapierać 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, a w szczególności:

- Używać okularów ochronnych, może wywoływać podrażnienia oczu
- Dobrze wietrzyć pomieszczenie, nie wdychać oparów
- Unikać kontaktu ze skórą
- Nie używać w pobliżu otwartego ognia ani w temperaturach powyżej 50°C
- Chronić przed dziećmi
- Nie przebijać ani nie zgniatać opakowania

**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.