

**SOUDATHERM FASADA****KLEJ POLIURETANOWY DO STYROPIANU EPS/XPS****Dane techniczne:**

Podstawa	Prepolimer poliuretanowy
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Kolor	Pomarańczowy
Wydajność	Ok. 8 m ² paneli z puszkki 750 ml
Czas otwarty*	Ok. 8 minut (przy 20°C/65 % RH)
Czas cięcia*	Ok. 30 minut (przy 20°C/65 % RH)
Czas dalszej obróbki*	Ok. 2 h (przy 20°C/65 % RH)
Czas pełnego utwardzenia*	Ok. 24 h (przy 20°C/65 % RH)
Współczynnik przenikalności cieplnej	0,037 W/m.K (DIN 52612)
Stabilność wymiarowa (%)	±5,0/±2,0 długość/grubość
Wytrzymałość na ścinanie	≥ 70 kPa (EOTA TR 046)
Moduł sprężystości poprzecznej	≥ 600 kPa (EOTA TR 046)
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe połączenia EPS/XPS – spoina klejowa: – beton (0°C/ +35°C) – powłoka bitumiczna (0°C/ +35°C)	≥ 0,08/ ≥ 0,08 MPa (EOTA TR 046) ≥ 0,07/ ≥ 0,06 MPa (EOTA TR 046)
Reakcja na ogień	B1
Temperatura aplikacji	Od 0°C do +35°C
Odporność termiczna	Od -40°C do +100°C (krótkotrwale do + 120°C)

(*) Parametr zależny od wilgotności i temperatury otoczenia. W wysokich temperaturach czas utwardzania w przekroju skraca się, w niskich temperaturach wydłuża.

Charakterystyka:

Wodoodporny pistoletowy klej poliuretanowy w aerozolu o doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych, również lekko wilgotnych, np. betonu, cegły i innych materiałów ceramicznych, płyt G-K i włókno-cementowych, papy, drewna, metali oraz większości materiałów izolacyjnych - polistyrenu EPS i XPS (białego, kropkowanego i grafitowego), poliuretanu, żywicy fenolowych itp. Zapewnia wysoką siłę mocowania wstępnego, także w niskich temperaturach (puszka min. +5°C, otoczenie min. 0°C). Dzięki swoim właściwościom izolacyjnym eliminuje powstawanie mostków termicznych i akustycznych. Jedno opako-

wanie zapewnia trwale zamocowanie do 8 m² paneli. Skraca czas pracy i obniża wagę wykonanego ocieplenia.

Zastosowanie:

- Mocowanie płyt izolacyjnych z polistyrenu białego i grafitowego do ścian z różnych materiałów przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową ETICS.
- Mocowanie płyt izolacyjnych przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej podziemnych części budowli.
- Klejenie fasadowych elementów dekoracyjnych.
- Wypełnianie spoin i szpar pomiędzy płytami izolacyjnymi.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

OPIS TECHNICZNY

KLE/PU/PS/2024

Opakowanie:

Puszki aerosolowe 750 ml (119243)

Przechowywanie:

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

Sposób użycia:

- Nie stosować podczas deszczu i silnego wiatru.
- Wszystkie podłoża muszą być spójne, równe i czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń. W razie potrzeby wykonać warstwę wyrównawczą (szpachlową), usunąć pęcherze i naprawić pęknięcia na podłożach bitumicznych.
- Zabezpieczyć przed ewentualnym zabrudzeniem elementy stolarki i obróbek blacharskich
- Puszka powinna mieć temperaturę pokojową. Dokładnie wymieszać zawartość puszek przez energiczne potrząsanie (ok. 30 sekund). W razie dłuższych przerw w pracy, powtórzyć mieszanie.
- 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 zygzakiem w kształcie litery W.
- Po odczekaniu min. 1 minuty, a przed upływem 7 minut (dla polistyrenu EPS/XPS białego) przyłożyć panel do ściany, lekko docisnąć i ustalić jego ostateczne położenie. W przypadku stosowania materiałów grafitowych maksymalny czas przyłożenia skraca się do 6 minut.
- Po przyłożeniu płyty do ściany grubość spoiny klejowej powinna wynosić ok. 8 mm.

- Odczekanie kilku minut przed przyłożeniem paneli do ściany, umożliwi wstępne rozprężenie się kleju i ułatwi późniejsze korygowanie położenia.
- Uwaga! Przy wyższej temperaturze i wilgotności czas korygowania skraca się, przy niższej wydłuża.
- 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.
- Po utwardzeniu spoina klejowa może być malowana, tynkowana itp.

Normy i certyfikaty:

Posiada Krajową Ocenę Techniczną:
ITB-KOT-2018/0228 wyd. III

Zalecenia:

- Nie stosować do PE, PP, PTFE i podłoży silikonowych.
- Nie uderzać ani nie odrywać paneli od ściany, powoduje to uszkodzenie struktury kleju i znaczne zmniejszenie siły klejenia. W przypadku oderwania elementu należy go starannie oczyścić i nałożyć klej ponownie i przykleić zgodnie z instrukcją.
- W przypadku aplikacji wewnątrz pomieszczeń zapewnić odpowiednią wentylację.
- Dodatkowe zwilżenie kleju lub podłoża przed aplikacją może nadmiernie skrócić czas polimeryzacji.
- Pistolet z prawidłowo zamocowaną puszką i zakręconą śrubą dozującą może być przechowywany nawet przez kilka tygodni bez ryzyka zablokowania zaworu, ale przed każdą dłuższą przerwą w pracy zalecamy demontaż zestawu i dokładne czyszczenie pistoletu aplikacyjnego oraz gwintu i zaworu puszeki

**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.