

**SOUDABOND EASY GENIUS GUN****KLEJ BUDOWLANY****Dane techniczne:**

Podstawa	Pre-polimer poliuretanowy
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Kolor	Pomarańczowy
Wydajność	Do 12 m ² (przy aplikacji ścieżki Ø 30mm)
Czas tworzenia naskórka	Ok. 8 minut *
Czas cięcia	Ok. 60 minut *
Pełne utwardzenie	Ok. 12 godzin dla ścieżki 30mm*
Współczynnik przenikalności cieplnej	0,036 W/m.K (DIN 52612)
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +25°C
Odporność termiczna	Od - 40°C do + 90°C
Wytrzymałość na ścinanie	≥ 60 kPa (EOTA TR 46)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 80 kPa (EOTA TR 46)

* Mierzone przy 20°C/65 % RH. Przy wyższych temperaturach i wilgotności czasy cięcia i pełnego utwardzenia w przekroju skracają się, w niskich wydłużają.

Charakterystyka:

Szybkoschnący klej poliuretanowy w aerozolu z opatentowanym aplikatorem GENIUS GUN, pozwalającym na wielokrotne przerwanie pracy i użycie produktu po dłuższej przerwie. Gotowy do użycia natychmiast po wymieszaniu zawartości puszk – nie wymaga żadnych dodatkowych narzędzi. Wygodny uchwyt zapewnia precyzyjne i oszczędne dozowanie (brak naddatków wymagających obciążenia). Klej ma znakomitą przyczepność do większości materiałów budowlanych, również wilgotnych. Nie spływa z powierzchni pionowych. Spienia się podczas utwardzania, wypełniając szczeliny i nierówności podłoża. Gwarantuje najwyższą izolacyjność termiczną i akustyczną. W razie potrzeby daje się malować wieloma typowymi farbami. Zachowuje elastyczność, nie kruszy się i nie zmienia wymiarów – nie wypacza i nie deformuje klejonych elementów. Jest odporny na starzenie, wilgoć, pleśń i grzyby. Najniższa klasa emisji związków organicznych potwierdzona certyfikatami EC1 Plus i M1. Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Zastosowanie:

- Klejenie płyt i paneli izolacyjnych z różnego typu polistyrenu, poliuretanu, pianek fenolowych (PUR, PIR, XPS, EPS, PF) oraz wełny mineralnej i korka do betonu, cegły, kamienia, drewna i metali (na przykład przy wygłuszaniu i ocieplaniu kontenerów, garaży itp.
- Klejenie płyt gipsowo-kartonowych i włókno-cementowych w technologii suchej zabudowy, płyt dekoracyjnych drewnopochodnych i z tworzyw sztucznych, blach itp. do wszelkich typowych podłoży budowlanych.
- Mocowanie izolacji ze styropianu i wełny mineralnej do płyt gipsowo-kartonowych i płyt gipsowo-włóknowych, w systemach ETICS, w budynkach o konstrukcji szkieletowej.
- Klejenie kształtek z ceramiki porowatej i betonu komórkowego w zastosowaniach nieobciążanych konstrukcyjnie (ekrany, przepierzenia itp.).
- Klejenie parapetów, ekranów i maskownic z drewna, materiałów drewnopochodnych, laminatów itp.

OPIS TECHNICZNY

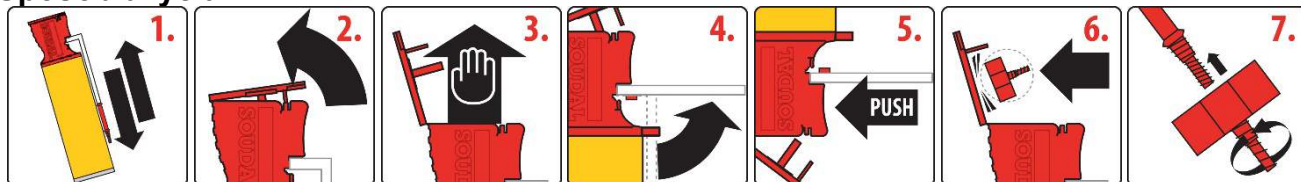
KLE/SE/GG/2025

Przechowywanie:

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

Opakowanie: puszkki 750ml (121101)

Sposób użycia:



1. Dokładnie wymieszać zawartość, energicznie potrząsając puszką 20-30 razy. W czasie pracy regularnie powtarzać mieszanie.
2. Otworzyć pokrywę na górze rękojeści, by odblokować spust.
3. Założyć rękawiczki i okulary ochronne, zabezpieczające przed skutkami przypadkowego uruchomienia zaworu.
4. Wyprostować rurkę dozującą i ustawić puszkę w pozycji do góry dnem.
5. Ostrożnie naciskać na spust, precyzyjnie kontrolując ilość uwalnianego kleju i szybkość aplikacji.
6. Przed dłuższą przerwą lub po skończonej pracy wyłamać zatyczkę znajdującą się w rękojeści.
7. Nakręcić zatyczkę na rurkę dozującą i zamknąć pokrywę, blokując spust.

Uwaga! Przed powtórным użyciem wymieszać dokładnie zawartość puszkki (wstrząsnąć 20 - 30 razy). Otworzyć pokrywę na górze rękojeści i usunąć zatyczkę z rurki.

Przygotowanie podłoża:

- Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.).
- Niespójne stare powłoki malarskie, tynki lub zaprawy należy koniecznie usunąć, a podłoża mocno chłonne i porowate zagruntować odpowiednią emulsją.
- Uwaga! Zapyłone podłoże ma właściwości antyadhezyjne i uniemożliwia uzyskanie trwałego i mocnego połączenia.
- Na nietypowych podłożach wykonać wstępne testy przyczepności.
- Powierzchnie przylegające do miejsca klejenia zabezpieczyć przed przypadkowym zabrudzeniem papierem lub folią.
- Puszkki z klejem powinny mieć temperaturę > 5°C.

Klejenie płyt i paneli:

- Nałożyć ścieżkę o średnicy ok. 3 cm po obwodzie płyty oraz zygzakiem przez jej środek.
- Odczekać ok. 5 minut i przycisnąć płytę do ściany. W zależności od warunków zewnętrznych i wagi materiału przytrzymać przez ok. 1 minutę, dociskając klejony przedmiot do podłoża.
- Dalsza obróbka (szlifowanie, tynkowanie, malowanie) jest możliwa już po 60 minutach. Szczeliny między płytami i nierówności podłoża mogą być wypełniane tym samym produktem.
- Naddatki utwardzonego kleju obcinać ostrym narzędziem

Klejenie betonu komórkowego:

- Nakładać jedną ścieżkę o średnicy ok. 2-3 cm na każde 10 cm szerokości bloczka, pierwszą w odległości ok. 5 cm od krawędzi.

OPIS TECHNICZNY

KLE/SE/GG/2025

- Bloczek ułożyć w ciągu max. 3 minut od aplikacji kleju i dobić w pionie i poziomie gumowym młotkiem.
- Raz ułożonego bloczka nie należy odrywać i przesuwac. W razie potrzeby usunąć warstwę kleju i nałożyć nową ścieżkę.
- Naddatki utwardzonego kleju obcinać ostrym narzędziem.

Czyszczenie:

- Świeże zabrudzenia z podłoży odpornych chemicznie i narzędzi usuwać Płynem czyszczącym do pianki Soudal lub ściereczkami czyszczącymi Swipex XXL.
- Utwardzone naddatki i zabrudzenia usuwać ostrym narzędziem lub preparatem PU Remover firmy 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.