

HÄGENN®

Construction Products

Piana montażowa
niskopreżna całoroczna

OPTIMA Pro All Season ECO 770

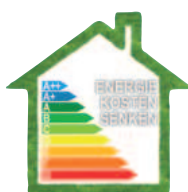


Piana montażowa niskoprężna całoroczna *OPTIMA Pro All Season ECO 770*

Całoroczna, niskoprężna poliuretanowa pianka montażowa PU do mocowania i uszczelniania okien i drzwi oraz do mocowań i wypełnień budowlanych. Piana OPTIMA PRO ECO dzięki stabilności wymiarowej i właściwościom mechanicznym związanej pianki idealnie nadaje się do klejenia, mocowania, izolowania, wygłuszania, uszczelniania i zaślepiania. Zastosowana w składzie materiału specjalna mieszanka propanów powoduje, że może być on stosowany nawet w temperaturach otoczenia od -10°C do 30°C . Ponadto struktura jednolitych komórek, głównie zamkniętych, nadaje utwardzonej piance właściwości termoizolacyjne i dźwiękoszczelne (patrz raporty z badań). Pianka doskonale wiąże do drewna, betonu, cegły, azbestocementu, metalu, szkła i plastiku z wyjątkiem polietylenu, teflonu i silikonu. Utwardzona pianka może być cięta, wiercona, szlifowana, malowana, tynkowana.



A P R O B A T Y I D O P U S Z C Z E N I A



ZASTOSOWANIA

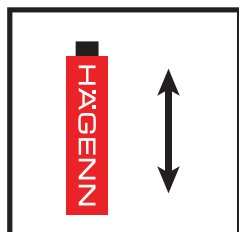
- **Uszczelnienie przy montażu okien**
- **Uszczelnienie przy montażu drzwi**
- **Uszczelnianie przepustów rurowych**
- **Izolacja termiczna**
- **Izolacja akustyczna**
- **Klejenie parapetów**
- **Wypełnianie wolnych przestrzeni, pęknięć, szczelin**
- **Uszczelnianie złączy dachowych, ścianowych i stropowych**



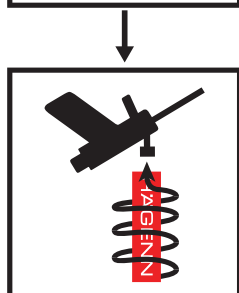
ODPOWIEDNIA DO RÓŻNYCH PODŁOŻY:



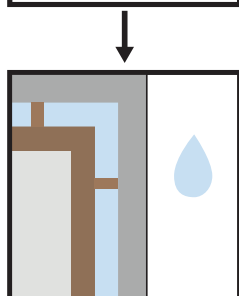
INSTRUKCJA STOSOWANIA



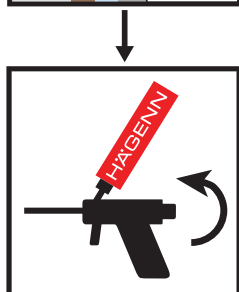
Przed każdym użyciem należy energicznie wstrząsnąć puszką (20 do 30 razy).



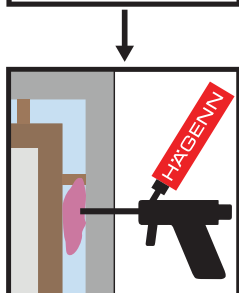
Zdjąć kapturek ochronny, a następnie odkręcić pistolet od góry do oporu.



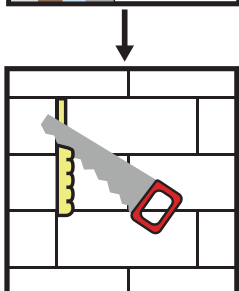
Zwilżyć podłoże - nie moczyć wodą.



Poluzować śrubę dozującą (zgodnie z instrukcją pistoletu do piany) i ustawić żądaną ilość.



Aktywuj wyzwalacz w pistolecie.
Spienić tylko połowę wnęki, pianka będzie się rozszerzać.
Wypełnić od dołu do góry.



Po utwardzeniu pianka nadaje się do obróbki mechanicznej (cięcie, szlifowanie), jest odporna na nacisk i ścieranie, można ją tynkować, kleić i malować.

DANE TECHNICZNE



Charakterystyka produktu	Właściwości użytkowe
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %, aplikowanej pistoletem	50 ± 10%
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 20
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych, kPa	≥ 60
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. -10°C, do podłoża z drewna, betonu, PVC i aluminium	≥ 50
Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z drewna, betonu, PVC i aluminium	≥ 50
Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, kg/m²	≤ 1
Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +70°C i wilgotności względnej 90%, %, w kierunku:	
- długości i szerokości	± 5
- grubości (kierunek wzrostu pianki)	± 6
Gęstość pozorna całkowita, kg/m³	20 ± 15% wg EOTA TR 046 *
Czas cięcia, min.	25 ± 10% wg EOTA TR 046 **

* gęstość pozorną całkowitą sprawdza się wg EOTA TR 046, z modyfikacją przygotowania próbek do badań (bez przycinania próbek na końcach odcinków).

DANE LOGISTYCZNE



Nazwa: Piana montażowa niskoprężna całoroczna HAGENN OPTIMA Pro All Season ECO 770

Nr katalogowy	Kolor	Pojemność puszki	Waga szt.	Ilość w kartonie	Waga opakowania	Ilość na palecie	Waga palety
43002	Jasno żółty	750 ml	0,77 kg	12	9,24 kg	672	517,44 kg

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

PRZECHOWYWANIE: Piana zachowuje swoją przydatność do użycia w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem, że jest przechowywany w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu o temperaturze +5°C do +30°C. Przechowywanie w temperaturze większej niż +30°C skraca okres przydatności produktu do użycia, wpływając negatywnie na jego parametry. Istnieje możliwość przechowywania produktu w temperaturze -5°C nie dłużej jednak niż 7 dni (z wyłączeniem transportu). Nie jest dozwolone przechowywanie pojemników z klejem w temp. powyżej +50°C ani w pobliżu otwartego ognia. Przechowywanie produktu w pozycji innej niż zalecana może doprowadzić do blokady zaworu. Puszki nie wolno zginać ani przebijać nawet po całkowitym opróżnieniu. Nie przechowywać piany w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku. Szczegółowe informacje dotyczące transportu znajdują się w karcie bezpieczeństwa produktu (MSDS).