

SOUDAFOAM 2K**Dwuskładnikowa poliuretanowa pianka montażowo-uszczelniająca**

- Doskonała przyczepność do podłoża budowlanych m.in. do muru, cegły, betonu, kamienia, drewna, PCV, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, powierzchni szklonych, itp.
- Dobra izolacyjność termiczna i akustyczna
- Bardzo krótki czas utwardzania – możliwość obróbki po 30 minutach
- Utwardzanie wskutek reakcji chemicznej dwóch komponentów – niezależne od wilgotności powietrza
- Gaz spieniający nieszkodliwy dla warstwy ozonowej

ZASTOSOWANIE

- Montaż ościeżnic drzwiowych wewnętrznych bez konieczności stosowania łączników mechanicznych
- Uszczelnienia przy montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych, parapetów, rolet, stopni schodów, itp.
- Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych i kablowych, elementów instalacji c.o. i wodno – kanalizacyjnej
- Wypełnianie i wygłuszenie ścian działowych, elementów prefabrykowanych w konstrukcjach szkieletowych
- Izolacja termiczna i akustyczna podłóg, poddaszy, dachów, systemów klimatyzacyjnych
- Wypełnianie szczelin w złączach ściennych i stropowych
- Wypełnianie przestrzeni zamkniętych (bez dostępu wilgoci)

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

DANE TECHNICZNE

Podstawa	Prepolimer poliuretanowy
System utwardzania	Reakcja chemiczna
Struktura komórkowa	80-90% komórek zamkniętych
Kolor	Jasnozielony
Gęstość pozorna	Ok. 40 kg/m ³
Wydajność	Ok. 20-25 l/1000 ml
Czas pyłosuchości	10 min (przy 20°C i 65 %RH)
Szybkość twardnienia	Ok. 30 min.
Wytrzymałość na rozciąganie	0,385 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	0,185MPa
Zmiana wymiarów liniowych	-3,4 /+0,8 (%) (po 20 h w temp. 40°C i 95% RH)
Chłonność wody	0,3 % (DIN 53429)

Przepuszczalność pary wodnej	70 g/m ² /24h (DIN 53429)
Współczynnik przenikalności cieplnej	0,033 W/m °K
Palność	B2 (DIN 4102 część 2)
Odporność termiczna	Od -40°C do +100°C (po utwardzeniu)
Temperatura nakładania	Od +10°C do +30°C
Opakowanie	Aerozol 400 ml – 12 szt. w kartonie

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 systemu jakości ISO 9001.2000. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu: Aprobata ITB AT 15-2815/2009

SPOSÓB UŻYCIA

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, grudki zaprawy, stare szczeliwa, itp.)
- Ościeżnicę drzwiową lub okienną zamocować mechanicznie i usztywnić (zgodnie z zaleceniami producenta stolarki), w przypadku drzwi wewnętrznych mocowanie mechaniczne nie jest konieczne
- Zabezpieczyć przed zabrudzeniem ościeżnice i powierzchnie do nich przylegające np. za pomocą folii malarskiej i taśmy maskującej
- Puszka powinna mieć temperaturę pokojową (w razie potrzeby zanurzyć puszkę w letniej wodzie)
- Przekręcić pokrętko na dnie puszek w prawo aż do wystąpienia oporu.
- Dokładnie wymieszać zawartość puszek przez energiczne potrząsanie (ok. 30 sekund)
- Nakręcić ostrożnie wężyk na zawór dozujący i aplikować piankę trzymając puszkę do góry dnem
- Prawidłowo wymieszana pianka powinna mieć jednolity kolor jasnozielony. W razie potrzeby (kolor niejednorodny) wymieszać piankę powtórnie.
- Przestrzeń roboczą wypełniać zawsze od dołu do góry jedynie w części objętości szczeliny, ponieważ pianka zwiększa swą objętość w czasie utwardzania
- Zawartość puszek należy zużyć w przeciągu 6 minut od połączenia i wymieszania składników
- Po całkowitym utwardzeniu, usunąć elementy rozpierające, obciąć nożem nadmiar pianki i zabezpieczyć przed działaniem promieni UV farbą, tynkiem lub silikonem.
- Świeżą piankę usuwać *Phynem czyszczącym do pianki* firmy Soudal, pianka utwardzona może być usuwana jedynie mechanicznie.

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.