



KARTA TECHNICZNA

Silpac MONTAGE GUNFOAM MAXI 65L Piana montażowa 65L pistoletowa

ATC Raven Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok tel:+48 85 742 06 36; e- mail: biuro@atcraven.pl;www.silpac.eu

Produkt:

Jednoskładnikowa, poliuretanowa pianka montażowo-izolacyjna na bazie nieszkodliwego dla środowiska gazu rozprężającego, charakteryzująca się jednolitą i regularną strukturą zamkniętych komórek, niską chłonnością wilgoci, a także doskonałymi parametrami w zakresie izolacji termicznej i akustycznej. Wyróżnia się dużą gęstością, zwartą strukturą i stabilnością wymiarową, gwarantującą trwałe i mocne wiązania. Posiada doskonałą przyczepność do wszelkich podłoży: PVC, aluminium, MDF, powłok proszkowanych, betonu, drewna, ceramiki, gipsu, szkła, styropianu, metali, tworzyw sztucznych (z wyłączeniem PE i PP). Stosowana jest do prac montażowych i wykończeniowych. Specjalna formuła piany umożliwi stosowanie w ujemnych temperaturach (butla powinna mieć temperaturę +18 do +22°C).

Zastosowania:

- montaż i uszczelnianie ościeżnic okiennych, drzwiowych, parapetów, rolet, schodów, płyt MDF i innych elementów budowlanych wykonanych z aluminium, metalu, drewna, gipsu, betonu i PVC
- wypełnianie pęknięć i szczelin w przegrodach budowlanych, złączach ściennych i stropowych
- wygłuszenie ścian działowych, podłóg, poddaszy, dachów, systemów klimatyzacyjnych
- izolacja i wypełnianie przepustów instalacyjnych, rurowych, kablowych oraz elementów instalacji wodno-kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania.

Sposób użycia:

Oczyszczone (z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń: tłuszczu, kurzu, brudu, rdzy), podłoże powinno być zwilżone. W przypadku osadzania ram okiennych i ościeżnic należy je kotwować i używać rozpórek, które można usunąć po całkowitym utwardzeniu piany. Stolarkę okienną lub drzwiową oraz powierzchnie do nich przylegające należy zabezpieczyć przed przypadkowym zabrudzeniem. Podczas pracy puszką z pianą powinna posiadać temperaturę pokojową. Przed użyciem należy wstrząsnąć energicznie, ok. 30 razy puszką z pianą. Po wymieszaniu piany nakręcić puszkę na pistolet. Piany należy używać w pozycji pionowej, zaworem do dołu. Pionowe szczeliny wypełniać od dołu do góry. Grubość nakładanej warstwy piany nie powinna przekraczać 3 cm. W przypadku konieczności wypełnienia szerszych szczelin, nakładać kolejne warstwy po utwardzeniu i zwilżeniu poprzednich. Po utwardzeniu wypełnienia można usunąć nadmiar piany (np: poprzez odcięcie nożem). Powierzchnię utwardzonej i obrobionej piany należy zabezpieczyć przed działaniem promieni UV na przykład tynkiem, farbą, silikonem lub innymi uszczelniaczami. Zabrudzenia świeżą pianą można usunąć płynem czyszczącym SILPAC, utwardzoną pianę usuwać mechanicznie.

Okres trwałości: 18 miesięcy.

Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +1°C do +25°C w suchym pomieszczeniu.

Piankę transportować i przechowywać w pozycji pionowej.

Opakowanie: 850 ml – blaszana butla

DANE TECHNICZNE

Gęstość pozorna (temp.+23°C,RH 50%): $22,0 \pm 15\%$ kg/m³

Baza: poliuretan

System utwardzania: wilgotnościowe

Konsystencja: po utwardzeniu - stała



KARTA TECHNICZNA

Silpac MONTAGE GUNFOAM MAXI 65L Piana montażowa 65L pistoletowa

ATC Raven Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok tel:+48 85 742 06 36; e- mail: biuro@atcraven.pl;www.silpac.eu

Wydajność: do 65 litrów *

Pyłosuchość: 10-14 minut *

Czas obróbki: 30 do 60 minut przy warstwie 3 cm *

Czas pełnego utwardzenia: ok. 24h

Odporność na promienie UV: Powierzchnię pianki należy chronić przed promieniowaniem UV.

Struktura komórek: ok. 80% wyrównanych, równomiernie zamkniętych komórek

Odporność termiczna po utwardzeniu: od -40°C do +100°C

Nasiąkliwość po 24 h w wodzie przy częściowym zanurzeniu, [kg/m²]: ≤ 1

Stabilność wymiarowa po 24 h w temp. +40°C i RH 95%, [%] w kierunku:

- długości i szerokości: ± 5

- grubości (kierunek wzrostu piany): ± 6

Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, [kPa], ≥ 20

Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, [kPa]: ≥ 60

Wytrzymałość na ścinanie, [kPa]: ≥ 50

Przyczepność piany do podłoża, określona wytrzymałością na rozciąganie, [kPa],

- Drewno: ≥ 50

- PVC-U: ≥ 50

- stal: ≥ 50

Izolacyjność: 36 mW/mK

Klasa palności: wg normy DIN 4102-1: B3

Zakres temperatury pracy: od -12°C do +35°C

(*) – silna zależność od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza (optymalne warunki: 20°C / 60% wilgotności względnej) oraz podłoża, temperatury puszkki, sposobu zastosowania.

Bezpieczeństwo ogólne i zalecenia BHP:

Należy stosować w dobrze wietrzonych pomieszczeniach.

Należy stosować odzież ochronną – rękawice, okulary.

Należy unikać kontaktu ze skórą, nie połykać.

Nie należy zgniatać ani przebijać puszek.

Nie należy palić tytoniu podczas aplikacji.

Nie należy stosować w temperaturze przekraczającej 50°C oraz w pobliżu otwartego ognia.

Nie należy wdychać oparów wypuszczanej piany.

W przypadkach problemów zdrowotnych, należy natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym. Więcej informacji: www.feica.eu/PUinfo.

Dodatkowe informacje w Karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej

UWAGA: Przechowywać i używać poza zasięgiem dzieci.

ATESTY Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0571 wydanie 1

KDWU nr. 103/07/2018

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego produktu powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia produktu.