

# PHS Pianka Uszczelniająca w Sprayu

## Ekspandująca PHS Pianka Uszczelniająca w Sprayu do uszczelniania połączeń konstrukcyjnych.

PHS Pianka Uszczelniająca w Sprayu to natryskowa pianka poliuretanowa, pistoletowa, przeznaczona do wypełniania i uszczelniania szczelin, pęknięć i przepustów w celu zatrzymania infiltracji powietrza, utrzymania integralności termicznej i zmniejszenia przenoszenia hałasu.

**Izolacja cieplna • Izolacja akustyczna • Wysoka elastyczność • Szczelność**

## Zastosowanie

- Uszczelnianie wokół drewnianych, plastikowych i metalowych ram okiennych i drzwiowych.
- Uszczelnianie szczelin, pęknięć i ubytków, które w innym przypadku mogłyby być trudne do uszczelnienia.
- Uszczelnianie przepustów wodno-kanalizacyjnych, grzewczych, wentylacyjnych i elektrycznych.

## Przed aplikacją

- Pianka ta nie przylega do: PE, PP, PTFE i powierzchni silikonowych.
- Optymalna temperatura puszki do aplikacji to +15°C do +20°C.
- Maksymalna dopuszczalna różnica między temperaturą otoczenia a puszką wynosi 5°C.
- Nie przekraczać maksymalnego dopuszczalnego przedziału temperatur dla aplikacji od +5°C do +35°C.

## Aplikacja

- Usunąć kurz, tłuszcz i inne zanieczyszczenia z powierzchni. Przed nałożeniem pianki powierzchnia musi być wolna od szronu i lodu, ale może być mokra.
- Zwilżyć powierzchnie wodą z butelki z rozpylaczem.
- Energicznie wstrząsać puszką przez co najmniej 1 minutę.
- Przykręcić puszkę do pistoletu aplikacyjnego. Pozycja robocza puszki to zawór skierowany w dół.
- Regulować rozproszoną pianę, pociągając za spust pistoletu.
- Jeśli ubytek jest szerszy niż 5 cm, zalecamy wypełnienie go warstwami o maksymalnej szerokości 2 cm. Zwilż powierzchnię każdej świeżej warstwy pianki i kontynuuj, dodając kolejne warstwy, aż przestrzeń zostanie wypełniona.
- Pianka rozszerzy się podczas utwardzania; Wypełnij przestrzeń tylko do połowy obszaru. Wilgotność powietrza wpływa na objętość i jakość utwardzonej piany. Intensywne nawilżanie jest konieczne, jeśli wilgotność względna powietrza wynosi poniżej 35%.
- Utwardzoną piankę można ciąć nożem. Powierzchnię utwardzonej pianki należy chronić przed długotrwałym promieniowaniem UV.
- Świeżą pianę można usunąć za pomocą pianki czyszczącej, utwardzoną pianę należy usunąć mechanicznie. Pistolet należy wyczyścić pianką czyszczącą natychmiast po zakończeniu pracy i natychmiast po wyjęciu puszki z pistoletu.
- Przed przykręceniem środka czyszczącego do złącza pistoletu należy przymocować plastikową rurkę dołączonej do opakowania pistoletu. Zapobiega to tworzeniu się aerozoli podczas czyszczenia.
- Podczas korzystania z tego produktu należy nosić okulary ochronne i rękawice. Więcej informacji na ten temat znajduje się w karcie charakterystyki.
- Ten produkt jest dostarczany w puszkach ciśnieniowych o pojemności od 870 ml do 500 ml. Pakowane w kartony po 12 szt.
- Puszki należy przechowywać w pozycji pionowej, z zaworem skierowanym do góry. Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres trwałości produktu wynosi 18 miesięcy od daty produkcji.
- Od 24 sierpnia 2023 r. wszyscy profesjonalni i przemysłowi użytkownicy diizocyanianów muszą przejść odpowiednie szkolenie przed użyciem.



## Dane Techniczne

Forma	pieniący się płyn
Kolor	zielony
Odór	węglowodorów
Max. Temperatura aplikacji	+5°C do +35°C
Optymalna temperatura puszki do aplikacji	+15°C do +20°C
Czas wolny od halsowania	12 min
Czas cięcia (pasek o średnicy 2 cm)	Czas trwania: 25 min
Ostateczny czas utwardzania	12 godzin
Gęstość pianki swobodnie ekspandowanej	12 – 16 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość piany w szczelinie	12 – 16 kg/m <sup>3</sup>
Wydajność piany: 750ml	36–40L
Wydajność puszki 750 ml (pasek, szerokość 2 cm)	70 ±5m
Stabilność wymiarowa	±5%
Klasa ogniowa	Klasa B3
Kompresja przy 10%	27 kPa (na sucho), 22 kPa (na mokro)
Wytrzymałość na rozciąganie	107 kPa (prawo), 90 kPa (na sucho)
Wytrzymałość na ścinanie	205 kPa (waga), 162 KPA (na sucho)
Przewodność cieplna	0,39 W/mK

Passive House Systems Polska  
ul. Wielopole 6/6, 80-556 Gdańsk  
tel. (+48) 58 380 14 37  
www.passivehousesystems.pl

Passive House Systems IE  
P31 W950, Ballincollig, Cork, Ireland  
tel. (+353) 021 4872664  
www.passivehousesystems.ie

Passive House Systems UK  
CM16 6th, Epping, Essex, UK  
tel. (+44) 0333 880 2347  
www.passivehousesystems.co.uk

Nasze produkty używane są w różnych zastosowaniach budowlanych. Zalecamy, aby Klienci dobierali materiały zgodnie z własnymi zapotrzebowaniami. Wszystkie dane zawarte w Kartach Produktów są oparte na przeprowadzonych przez nas testach i praktycznym doświadczeniu, tak aby ułatwić Klientom podjęcie odpowiedniej decyzji, zgodnej z oczekiwanymi wymaganiami. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy dotyczące nieodpowiedniej aplikacji i złego doboru materiałów. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia. Próbkę produktów są darmowe i dostępne na życzenie Klienta. Nasz Dział Techniczny chętnie odpowie na wszelkie pytania.