

**swisspor PIANA PU USZCZELNIAJĄCO-MONTAŻOWA**


Jednoskładnikowa pistoletowa piana poliuretanowa o obniżonej rozprężności i krótkim czasie utwardzania jest mieszaniną prepolimeru utwardzającą się pod wpływem działania wilgoci zawartej w powietrzu. Utwardzona pianka charakteryzuje się dobrymi właściwościami izolującymi i akustycznymi. Posiada dużą przyczepność do większości materiałów budowlanych, za wyjątkiem powierzchni z teflonu, polietylenu i silikonu. Utwardzona pianka nie jest odporna na działanie promieniowania UV.

**Zastosowanie:**

- usuwanie mostków termicznych (szczelin) pomiędzy płytami izolacji termicznej (styropian) podczas prac ociepleniowych,
- montaż drzwi i okien,
- izolacja i mocowanie rur,
- mocowanie płyt ściennych,
- wypełnianie otworów, szczelin itp.

**Montaż:** Podłoże należy odtłuścić, oczyścić z pyłu, luźnych części i oleju. Podłoże należy zwilżyć wodą. Puskę energicznie wstrząsnąć przez około 30 sekund (jeżeli to konieczne, powtórzyć procedurę). Postawić puszkę zaworem do góry i nakręcić pistolet montażowy. Robocza pozycja puszek – do góry dnem. Czas obróbki dla warstwy 30 mm wynosi 30-40 minut.

Temperatura powietrza podczas stosowania: od +5°C do +30°C (optymalna +20°C).

Temperatura puszek podczas stosowania: od +10°C do +25°C (optymalna +20°C).

Świeżą nieutwardzoną pianę można usuwać środkiem czyszczącym swisspor czyszcik.

Utwardzoną pianę usuwa się wyłącznie mechanicznie.

**UWAGA:** W trakcie wykonywania prac przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Właściwość	Jednostka	Wartość
Czas przylepności	minuta	10-14
Czas cięcia (perełka 30 mm)	minuta	35-45
Kompletne utwardzenie w spoinie (+23°C)	h	max 18
Kompletne utwardzenie w spoinie (+5°C)	h	max 24
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	20-25
Klasa odporności ogniowej utwardzonej pianki	—	B3 (DIN 4102-1)
Zmniejszenie objętości	%	brak
Zwiększenie objętości	%	30
Temp. zapłonu chwilowego utwardzonej pianki	°C	400
Wytrzymałość na rozciąganie	N/cm <sup>2</sup>	10 (BS 5241)
Wytrzymałość na ściskanie przy 10%	N/cm <sup>2</sup>	4 (DIN 53421)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$	W/m·K	0,034
Wskaźnik izolacji akustycznej	—	R <sub>ST,w</sub> = 60 dB
Odporność temperaturowa utwardzonej pianki	°C	długotrwała: -50 do +90 krótkotrwała: -65 do +130

Podane wartości uzyskano w temperaturze +23°C i przy względnej wilgotności 50%, chyba że podano inaczej.

Ilość	puszka [ml]	750
	puszek w kartonie [szt.]	12

**Kolor:** Jasno-żółty

**Środki bezpieczeństwa:** Puszka zawiera 4,4-diizocyjanian difenylometanu, który jest niebezpieczny przy wdychaniu. Podrażnia oczy, skórę i organy oddechowe. Wdychanie gazu może powodować alergię. W przypadku zetknięcia z oczami przemyć je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem. Nie palić podczas pracy! Zapewnić dobrą wentylację; stosować środki ochrony, jeśli trzeba. Trzymać z dala od dzieci. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa są dostępne w Karcie Charakterystyki.

**Przechowywanie i transport:** Puszki należy przechowywać i transportować w pozycji pionowej w chłodnym, suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia w opakowaniach producenta. Temperatura przechowywania i transportu od +5°C do +30°C. Nie należy przechowywać lub transportować w temperaturze powyżej +50°C oraz w nasłonecznionych miejscach. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji przy przechowywaniu w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.