

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

# PENOSIL Premium Gunfoam 65

Profesjonalna niskoprężna piana pistoletowa o wydajności ok. 15% wyższej niż zwykłe pianki. Piana cechuje się jednolitą strukturą i niską ekspansją wtórną, jest przeznaczona dla wymagających użytkowników. Utwardzona pianka jest dobrym izolatorem termicznym i akustycznym. Pianka ma bardzo dobre właściwości adhezyjne- dobrze przylega do większości materiałów budowlanych, z wyjątkiem teflonu, polietylenu i powierzchni silikonowych. Utwardzona pianka jest wrażliwa na promieniowanie UV i słoneczne.

### Zakres zastosowań

Pianka jest stosowana do montażu drzwi i okien, do izolowania i mocowania rur, wypełniania otworów i szczelin, mocowania płyt ściennych oraz jako izolacja termiczna.

### Warunki składowania

Puszki należy składować i transportować w pionowej pozycji. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w temperaturze +5 °C ÷ +30 °C. Puszki z aerozolem nie wolno przechowywać w temperaturze powyżej +50 °C i w nasłonecznionym miejscu.

### Warunki stosowania

Temperatura powietrza podczas stosowania +5 °C ÷ +30 °C, najlepiej +20 °C.

Temperatura puszki podczas stosowania +5 °C ÷ +25 °C, najlepiej +20 °C.

Przed nałożeniem pianki powierzchnia ma być oczyszczona z pyłu, luźnych cząstek i oleju.

### Czyszczenie

Nieutwardzoną piankę można oczyścić za pomocą Premium Foam Cleaner Po utwardzeniu piankę można usunąć mechanicznie lub przez zmiękczenie z PENOSIL Premium Foam Remover, Ubrania, pistolet można oczyścić z nieutwardzonej pianki chusteczkami PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

### Zasady bezpieczeństwa

Puszka zawiera 4,4-diizocyjanian difenylometanu. Niebezpieczny po 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. Puszki z aerozolem nie wolno przechowywać w temperaturze powyżej +50 °C i w nasłonecznionym miejscu.

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

# PENOSIL Premium Gunfoam 65

### Dane techniczne

Właściwość	Jednostka	Wartość
Czas magazynowania	miesiące	18
Czas przylepności	minuta	10 - 12
Czas cięcia (perłka 30 mm)	minuta	30 - 35
Kompletne utwardzenie w spoinie (23 °C)	godz.	max 12
Kompletne utwardzenie w spoinie (+5 °C)	godz.	max 18
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	20 - 25
Klasa odporności ogniowej utwardzonej pianki		B3 (DIN 4102-1)
Zmniejszenie objętości	%	brak
Zwiększenie objętości	%	30
Temperatura 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)
Przewodność cieplna	W/m·K	0,03
Współczynnik izolacji akustycznej		RST,w = 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.

#### Kolor

Jasno-żółty.

#### Opakowanie

Butla 1000 ml , zawiera 900 ml, 12 butli w kartonie.