FILOseal PRO

Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa ekspandująca

do gazoszczelnego i wodoszczelnego uszczelniania przepustów kablowych i rurowych

FILOseal PRO to profesjonalny, dwuskładnikowy system PU przeznaczony do szybkiego uszczelniania pojedynczych i wielokrotnych przejść kablowych oraz rurowych. Po zmieszaniu składników żywica ekspanduje, wypełnia wolną przestrzeń i tworzy mechanicznie stabilną strukturę o wysokiej gęstości.



Najważniejsze zalety

- szczelność gazowa i wodna potwierdzona badaniami wg DVGW VP 601
- kartusz 280 ml daje ok. 1,6 l materiału po swobodnej ekspansji
- aplikacja standardowym pistoletem do kartuszy - bez specjalistycznego urządzenia
- wytrzymałość funkcjonalna po ok. 15 minutach w 20°C
- zakres temperatury pracy od -40°C do +90°C
- do przepustów poziomych, pionowych oraz wykonywanych pod kątem

DANE PRODUKTU

Pojemność	Kod producenta	EAN / GTIN	Opakowanie zbiorcze
280 ml	**80414**	**8720728501246**	**6 szt./karton**

DVGW VP 601 Szczelność gazowa: 3 bar | Szczelność wodna: 3 bar
wg Deklaracji Zgodności Filoform z 18.05.2026

Dane techniczne

Typ produktu	2-składnikowa ekspandująca żywica poliuretanowa
Pojemność kartusza	280 ml
Proporcja mieszania	1:1
Wydajność po ekspansji	ok. 1,6 l
Początek ekspansji	50-70 s
Koniec ekspansji	8-10 min
Wytrzymałość funkcjonalna	po ok. 15 min w 20°C
Wytrzymałość końcowa	po ok. 60 min w 20°C
Temperatura aplikacji	+5°C do +30°C (optymalnie +15°C do +25°C)
Zakres temperatury pracy	-40°C do +90°C
Gęstość piany	180 kg/m³
Wytrzymałość na ściskanie	1000 kPa (10% deformacji)
Szczelność gazowa / wodna	3 bar / 3 bar wg DoC 18.05.2026
Okres trwałości	24 miesiące od daty produkcji

Zastosowanie i montaż

Do uszczelniania przepustów kablowych i rurowych w budownictwie, energetyce i telekomunikacji. Podłoże powinno być stabilne i wolne od smarów oraz zanieczyszczeń. Powierzchnie rur z tworzyw warto lekko zmatowić. Po zamocowaniu miksera statycznego kartusz można aplikować standardowym pistoletem. Pierwszą porcję materiału należy odrzucić do uzyskania jednorodnej mieszaniny.

Bezpieczeństwo: składnik B zawiera MDI/diizocyjaniany. Użytkownicy przemysłowi i profesjonalni powinni posiadać wymagane szkolenie z bezpiecznego stosowania diizocyjanianów. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z kartą charakterystyki.





