

**AQUASWELL****Dane techniczne:**

Podstawa	Poliuretan
System utwardzania	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci
Konsystencja	Pasta
Czas tworzenia naskórka	Ok. 120 min.
Szybkość utwardzania*	1,8 mm/24h
Twardość**	20 ± 5 Shore A
Gęstość	1,37 g/cm ³
Moduł elastyczności 100% **	0,34 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne napięcie **	0,60 N/mm ² (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu **	> 800 % (ISO 37)
Odporność termiczna**	Od - 30°C do + 90°C
Temperatura aplikacji	Od +1°C do + 30°C

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

** Dotyczy produktu w pełni utwardzonego.

Charakterystyka:

Trwale elastyczny uszczelniacz poliuretanowy o doskonałej przyczepności do typowych materiałów występujących w budownictwie i przemyśle: betonu, metali, wielu tworzyw sztucznych itp. W kontakcie z wodą pęcznieje (do 450%), tworząc gazo- i wodoszczelną barierę np. w przejściach rurowych i kablowych. Prawidłowo wykonane uszczelnienie wytrzyma ciśnienie do 5 barów. Po ustąpieniu wody uszczelnienie powraca do wymiarów początkowych. Nie ścieka z powierzchni pionowych, może być stosowany zarówno w płaszczyźnie horyzontalnej, jak i wertykalnej.

Zastosowanie:

- Uszczelnienia przepustów rurowych i kablowych w ścianach, podłogach i stropach.
- Uszczelnienia połączeń prefabrykowanych elementów betonowych
- Klejenie i doszczelnianie bentonitowych taśm i sznurów pęczniących.

Opakowanie i kolory:

Beżowy: kartusz 310 ml (124715), folia 600 ml (124909).

Przechowywanie:

9 miesięcy (kartusze) lub 12 miesięcy (folie) w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C. Uwaga! Produkt raz otwarty ma ograniczoną żywotność.

Sposób użycia:

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa).
- Uwaga! Mogą być lekko wilgotne. Nie stosować na podłożach bitumicznych, szkłe, PE, PP i PTFE.
- Produkt wyciskać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem dopasowanym do rodzaju opakowania.
- Wypełniać szczelinę z obu stron przepustu na głębokość ok. 5 cm, szerokość wypełnienia min. 1 cm.
W przypadku dużych przepustów owinąć sznur dylatacyjny o odpowiedniej średnicy centralnie wokół rury.

OPIS TECHNICZNY

POL/AS/2025

- Bezpośrednio po aplikacji wygładzić powierzchnię uszczelnienia szpachelką zwilżoną roztworem detergentu.
- Czyszczenie narzędzi i podłoża benzyną lakową lub ściereczkami Swipex bezpośrednio po użyciu.

Przykładowe zużycie materiałów:

- przepust 80 mm/ rura 60 mm: 1 kartusz,
- przepust 120 mm/ rura 60 mm: 4 kartusze + sznur dylatacyjny,

Zalecenia:

- ogrzanie uszczelnacza w letniej wodzie poprawia przyczepność i ułatwia wyciskanie materiału z opakowania.

- Głębokość uszczelnienia zawsze powinna być większa niż jego szerokość.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).
Zawartość LZO (VOC) < 50 g/L.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- zapoznać się z kartą charakterystyki,
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.