



P635

Uszczelniacz poliuretanowy

Akfix P635 to jednoskładnikowy uszczelniacz poliuretanowy o niskim module sprężystości, który utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Posiada doskonałą przyczepność do wszystkich typowych materiałów budowlanych, takich jak materiały na bazie cementu, cegła, ceramika, szkło, drewno, ocynkowana i malowana blacha żelazna oraz różne tworzywa sztuczne.

CECHY I ZALETY

- Posiada trwałą elastyczność
- 25 % zdolność ruchu
- Brak lepkości powierzchni po pełnym utwardzeniu.
- Nie zbiera brudu
- Brak skurczu
- Utwardza się bez pęcherzyków powietrza
- Zwiększona stabilność pamięci masowej
- Brak zwiótnienia – tiksotropowy
- Może być nakładany za pomocą pistoletu ręcznego i łatwo oprzyrządowywany
- Malowania



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Szczeliny dylatacyjne między wieloma różnymi materiałami budowlanymi
- Dylatacje i połączenia w podłogach
- Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne w obszarach dla pieszych i ruchu drogowego
- Połączenia między prefabrykowanymi materiałami budowlanymi
- Uszczelnianie i klejenie kanałów wentylacyjnych, rynien i wylewek itp.
- Do szczelin dylatacyjnych między prefabrykowanymi płytami

INSTRUKCJE

- Przed aplikacją należy upewnić się, że powierzchnie fug są czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń,
- Nałóż uszczelniacz równomiernie, W razie potrzeby użyj taśmy maskującej i usuń taśmę, gdy szczeliwo jest jeszcze miękkie,
- Stosunek szerokości do głębokości spoiny powinien wynosić 2:1 (tabela 1),
- W razie potrzeby użyj materiału zapasowego, aby wyregulować głębokość spoiny,
- Szczeliwa powinny przylegać tylko do dwóch powierzchni złącza: Aby ułatwić, należy użyć prętów podkładowych i wyłączników łączących.



Zużycie (w przybliżeniu)

Szerokość spoiny	Grubość 15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Głębokość spoiny	8 mm	Grubość 10 mm	Grubość 12 mm	Grubość 15 mm	Grubość 15 mm
Długość jointa / 600 ml	5 metrów	3 metry	2 metry	1,3 metra	1,1 metra

Przygotowanie powierzchni

Zalecana jest następująca procedura czyszczenia i materiały:

Szkło	Odtłuścić alkoholem lub MEK
Aluminium, stopy lekkie i stal nierdzewna	Odtłuścić alkoholem lub MEK
Inne metale	Lekko zetrzeć, a następnie odtłuścić jak wyżej
Drewno	Lekko przetrzeć powierzchnię, a następnie usunąć kurz
Tworzywa sztuczne	Odtłuścić środkiem zalecanym przez producenta
i inne powierzchnie alkaliczne	Wyszczotkuj i usuń kurz

STANDARDÓW

Spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

- ASTM C920 Typ S, klasa NS, klasa 25, zastosowanie; NT, A i M.
- Znak CE dla EN 15651 do zastosowań na elewacjach i chodnikach dla pieszych.
- ISO 11600 F 25 LM.
- Wymagania specyfikacji zawartości LZO w LEED credit EQc4.1 "Produkty niskoemisyjne" zgodnie z regułą SCAQMD 1168.
- Francuskie wymagania dotyczące LZO dla klasy A+
- BS 6920-1 dla metalicznych zanieczyszczeń rozpuszczalnych w wodzie.

OGRANICZENIA;

- Nie wolno go stosować w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, w których szczeliwo nie może się utwardzić z powodu braku wilgoci atmosferycznej.
- Nie stosować w zastosowaniach, w których możliwe jest ciągłe zanurzenie w wodzie.
- Nie stosować na zamrożone lub mokre powierzchnie ani przez stojącą wodę.
- Długotrwała ekspozycja na bezpośrednie działanie promieni słonecznych może powodować przebarwienia.
- Unikać stosowania w temperaturze poniżej 5 °C i powyżej 40 °C.



PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI DO SPOŻYCIA;

- 15 miesięcy w przypadku przechowywania w oryginalnym opakowaniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i wilgoci, w temperaturze od +10 °C do +25 °C

BEZPIECZEŃSTWO I UTYLIZACJA

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktami chemicznymi, ich przechowywania i unieszkodliwiania, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane dotyczące bezpieczeństwa.

WŁAŚCIWOŚCI

PRZED UTWARDZENIEM		
Baza	: Poliuretan	
Konsystencja	: Tiksotropowe	
Mechanizm utwardzania	: Utwardzanie wilgocią	
Gęstość	: 1,20±0,03 g/ml	
Czas wolny od halsowania	: 20-70 min (23°C i 50% wilgotności względnej)	
Szybkość utwardzania	: 2,5 mm/dobę 23°C i 50% wilgotności względnej	
Ugięcia	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Odporność na temperaturę	: -40°C do +90°C	
Temperatura aplikacji	: +5°C do +40°C	

PO UTWARDZENIU		
Twardość Shore A	: 35-40	Po 28 dniach (ASTM C661)
Możliwość malowania	: Tak*	
Elastyczna regeneracja	: ≥ 70%	(ISO 7389)

Szkło-szkło		
Wydłużenie przy zerwaniu	: ≥ 100%	(ISO8339)
Moduł E100 (23 °C)	: 0,35-0,40 N/mm ²	(ISO8339)
Moduł E100 (-20 °C)	: ≤ 0,60 N/mm ²	(ISO8339)

PRÓBA DUMBLE		
Wydłużenie przy zerwaniu	: ≥%600	(ASTM D412)
Wytrzymałość na rozciąganie	: 1,5-2,0 N/mm ²	(ASTM D412)



PRODUKT

Rodzaj produktu	Głośność	Pakiet
Biały// Szary	Pojemność 310 ml	12
Biały//Szary (Kielbasa)	Pojemność 600 ml	12

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu i nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, nieścisłości, pominięcia lub niedociągnięcia redakcyjne, które wynikają ze zmian technologicznych lub badań w okresie od daty wydania niniejszego dokumentu do daty nabycia produktu. Przed użyciem produktu użytkownik powinien przeprowadzić wszelkie niezbędne testy, aby upewnić się, że produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania. Ponadto wszyscy użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem produktu w celu uzyskania dodatkowych informacji technicznych dotyczących jego użytkowania, jeśli uważają, że posiadane przez nich informacje wymagają wyjaśnienia w jakikolwiek sposób, czy to w odniesieniu do normalnego użytkowania, czy konkretnego zastosowania naszego produktu. Nasza gwarancja obowiązuje w ramach obowiązujących przepisów i przepisów ustawowych, aktualnych standardów zawodowych oraz