



100E UNIWERSALNY USZCZELNIACZ SILIKONOWY

OPIS

Akfix 100E jest jednoskładnikowym uszczelniaczem silikonowym o utwardzaniu kwaśnym, stosowanym w szerokim zakresie zastosowań ogólnego uszczelniania i glazurowania. Zapewnia doskonale przyleganie i znajduje zastosowanie do uszczelniania większości nieporowatych materiałów budowlanych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Trwale elastyczny po utwardzeniu.
- System utwardzania oparty na kwasie octowym.
- Doskonale przyczepny do powierzchni nieporowatych.
- Odporny na starzenie, pękanie i przebarwienia.
- Odporny na działanie wielu chemikaliów, detergentów i środków czyszczących.
- Daje się stosować w każdej porze roku.
- Typowy zapach octowy podczas utwardzania.
- **Odpowiada wymaganiom zawartości Lotnych Związków Organicznych (VOC) według wymagań technicznych w LEED rubryka Eqc4.1 „Produkty o niskiej emisji” SCAQMD regulacja 1168.**

APLIKACJE

- Ogólne uszczelnianie i glazurowanie.
- Uszczelnianie ram okiennych i ościeżnic drzwiowych w celu izolacji i wypełnienia szczelin.
- Uszczelnianie w praktyce robót domowych i majsterkowania.
- Uszczelnianie przy pracach hydraulicznych oraz w łazience i kuchni.
- Spoiny dylatacyjne oraz łączące na szkło, porcelanie, stali itp.
- Uszczelnianie urządzeń telefonicznych, elektrycznych takich jak gniazdka wyłączniki.

INSTRUKCJA

Przed przystąpieniem do aplikacji, upewnij się, że powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia są czyste, suche i wolne od smaru. Temperatura aplikacji musi wynosić pomiędzy +5 °C i + 40 °C. W celu zmniejszenia zniekształcenia spoin, ich głębokość powinna być o dużo mniejsza niż szerokość, minimalne rozmiary 5 x5 mm, do szerszych spoin najlepiej, aby głębokość wynosiła połowę szerokości i mogła być korygowana z użyciem materiału rezerwowego. Po aplikacji uszczelniacz powinien zostać poddany naciskowi lekkiego ciśnienia w ciągu 5 minut, aby pokryć materiałem łączone powierzchnie oraz aby otrzymać profesjonalne wykończenie. Nadmiar nieutwardzonego uszczelniacza można wyczyścić za pomocą rozpuszczalnika. Po utwardzeniu uszczelniacz usuwa się w sposób mechaniczny. Zalecana głębokość spoiny wynosi 6 mm dla szerokości spoiny pomiędzy 6 mm a 12 mm.

ŻUŻYCIE (około)

Szerokość spoiny	6 mm	9 mm	12 mm
Głębokość spoiny	6 mm	6 mm	6 mm
Wydajność /310ml	8 m	6 m	4 m

Przedstawicielstwo/dystrybucja na Polskę firmy **AKFIX**
SOLEO Waterproofing Group Spółka z o.o.,
41-200 Sosnowiec, ul. Stalowa 3/10, **tel./fax. 32 291 50 13**, NIP:
6292443700,

Producent: Akkim Yapı Kimyasalları San
Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 ,Hadımköy – İSTANBUL, Turcja
Phone : + 90 212 771 13 71 (pbx), **Fax :** + 90 212 771 49 39
E-mail : info@akfix.com

OKRES PRZECHOWYWANIA I MAGAZYNOWANIE

Dopuszczalny okres przechowywania wynosi 18 miesięcy, jeśli jest przechowywany w oryginalnym nieotwartym opakowaniu, w temperaturze pokojowej.

OGRANICZENIA

- Nie zalecany do stosowania na powierzchniach porowatych tj. marmur, kamień naturalny, beton, itp.
- Ze względu na kwaśne utwardzanie, nie może być stosowany do luster i metali wrażliwych takich jak miedź, ołów, mosiądz.
- Nie daje się malować.
- Nie jest odpowiedni do akwariów.
- Uszczelniając Akfix 100E wystawiony na działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego żółknie z powodu własności antybakteryjnych.
- Uszczelniając potrzebuje wilgoci do utwardzenia, dlatego nie powinien być stosowany w pomieszczeniach ściśle zamkniętych.

PAKOWANIE

Produkt	Pojemność	Opakowanie (szt.)
Przeźroczysty	280 ml	24
Biały	280ml	24
Czarny	280ml	24
Brązowy	280 ml	24
Szary	280ml	24
Złoty dąb	280ml	24
Aluminium - srebrnoszary	280ml	24
Biały (Parówki)	80 ml	36
Przeźroczysty (Parówki)	80 ml	36
Przeźroczysty/Opakowanie z tworzywa sztucznego (Wybrzuszona tuba)	50 g	24/192
Biały/Opakowanie z tworzywa sztucznego (Tuba)	50 g	24/192

BEZPIECZEŃSTWO

Należy unikać wdychania oparów uszczelniającego w dużych ilościach przez dłuższy okres, gdyż parujący kwas octowy może powodować podrażnienie układu oddechowego. Dlatego aplikacja powinna przebiegać w odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu. Należy unikać kontaktu z nieutwardzonym uszczelniającym przez dłuższy czas.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Baza	: Polimer silikonowy	
Mechanizm Utwardzania	: kwaśny (kwas octowy)	
Gęstość	: 0, 96-0, 98g/ml (ASTM D 792)	
Czas obróbki (formowanie naskórka)	: 8-20 min. (23°C i 50% R.H.)	
Tempo utwardzania	: Min. 2, 5 mm/dzień (23°C i 50% R.H.)	
Ugięcie	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Odporność na temperaturę	: - 40°C do +180°C	
Temperatura użycia	: +5°C do +40°C	
Twardość Shore A	: 15-25	Po 28 dniach
Wydłużenie przy zerwaniu	: ≥ 350 %	(ASTM D412)
Wytrzymałość na rozciąganie	: ≥ 0, 7 N/mm ²	(ASTM D412)

Przedstawicielstwo/dystrybucja na Polskę firmy **AKFIX**
SOLEO Waterproofing Group Spółka z o.o.,
41-200 Sosnowiec, ul. Stalowa 3/10, **tel./fax. 32 291 50 13**, NIP:
6292443700,

Producent: Akkim Yapı Kimyasalları San
Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 ,Hadımköy – İSTANBUL, Turcja
Phone : + 90 212 771 13 71 (pbx), **Fax** : + 90 212 771 49 39
E-mail : info@akfix.com