

Akfix 100E

SILIKON UNIWERSALNY

AKFIX 100E to jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy utwardzany acetoksy do szeregu ogólnych zastosowań uszczelniających i glazurniczych. **Zapewnia silną przyczepność** i nadaje się do stosowania na zwykłych nieporowatych materiałach budowlanych.



CECHY I ZALETY

- Po utwardzeniu zachowuje trwałą elastyczność,
- Zachowuje elastyczność w niskich i wysokich temperaturach,
- Odporny na działanie czynników zewnętrznych,
- Odporność na starzenie, pękanie i przebarwienia,

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Uszczelnianie wokół okien i drzwi,
- Uszczelnianie w zastosowaniach DIY,
- W łazienkach, kuchniach i instalacjach hydraulicznych,
- Połączenia i dylatacje na szkło, porcelanie, stali itp.
- Uszczelnianie gniazd elektrycznych, telefonicznych itp. oraz przełączników.

INSTRUKCJE

- Upewnij się, że powierzchnie, które mają być uszczelnione, są czyste, suche i odtłuszczone.
- Temperatura aplikacji musi wynosić od +5°C do +40°C.
- W celu zmniejszenia odkształceń spoin, ich głębokość musi być znacznie mniejsza niż ich szerokość, minimalne wymiary to 5x5 mm, w przypadku szerszych spoin głębokość powinna wynosić połowę szerokości i jest regulowana za pomocą materiału podkładowego.
- Nadmiar nieutwardzonego szczeliwa można oczyścić rozpuszczalnikiem. Utwardzony uszczelniacz można usunąć tylko mechanicznie.
- Głębokość spoiny 6 mm jest zalecana dla szerokości spoiny od 6 mm do 12 mm.
- Stosunek szerokości i głębokości spoiny powinien wynosić około 2:1.



Zużycie (w przybliżeniu)

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

Przygotowanie powierzchni

Zalecana jest następująca procedura czyszczenia i materiały:

Szkło	Odłuszczyć alkoholem
Aluminium, stopy lekkie i stal nierdzewna	Odłuszczyć alkoholem
Inne metale	Lekko zetrzeć, a następnie odłuszczyć jak wyżej
Drewno	Lekko przetrzeć powierzchnię, a następnie usunąć kurz
Tworzywa sztuczne	Odłuszczyć środkiem zalecanym przez producenta tworzyw sztucznych

STANDARDÓW

Spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

- Wymagania specyfikacji zawartości LZO w LEED credit EQc4.1 "Produkty niskoemisyjne" zgodnie z regułą SCAQMD 1168.
- Znak CE dla EN 15651 do zastosowań elewacyjnych, przeszkleniowych i sanitarnych.

OGRANICZENIA;

- Nie wolno go stosować w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, w których szczeliwo nie może się utwardzić z powodu braku wilgoci atmosferycznej.
- Nie zaleca się stosowania na porowatych powierzchniach, takich jak marmur, kamień naturalny, itp.
- Ze względu na kwaśne utwardzanie nie wolno go stosować na lustrach i wrażliwych metalach, takich jak miedź, brąz, ołów.
- Nie nadaje się do malowania.
- Nie stosować w połączeniu z asfaltem bitumicznym, neoprenem i niektórymi elastomerami organicznymi.
- Nie nadaje się do zastosowań związanych z kontaktem z żywnością.
- Unikać bezpośredniego promieniowania UV.
- Może żółknąć pod wpływem wybielacza lub środków do czyszczenia cegieł na bazie HCL podczas utwardzania.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI DO SPOŻYCIA;

Okres przydatności do spożycia wynosi 18 miesięcy, jeśli jest przechowywany w nieotwartym, oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +25°C.



BEZPIECZEŃSTWO I UTYLIZACJA

Należy unikać wdychania oparów szczeliwa przez długi czas. Obszar aplikacji musi być odpowiednio wentylowany. Nie wolno kontaktować się z nieutwardzonym uszczelniaczem przez dłuższy czas. Utwardzona guma silikonowa nie stanowi zagrożenia dla zdrowia. Zapoznaj się z wytycznymi MSDS dotyczącymi utylizacji i dalszymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

WŁAŚCIWOŚCI

Baza	: Polimer silikonowy	
System utwardzania	: Acetoksy	
Gęstość	: 0,96 – 0,98 g/ml	(ASTM D 792)
Twardość Shore'a A	: 15-25 (po 28 dniach)	
Tworzenie się skóry	: 8-20 min (23°C i 50% wilgotności względnej)	
Szybkość utwardzania	2,5 mm/dzień (23°C i 50% wilgotności względnej)	
Wytrzymałość na rozciąganie	: $\geq 0,7$ N/mm ²	(ASTM D 412)
Wydłużenie przy zerwaniu	: $\geq 350\%$	(ASTM D 412)
Ugięcia	: 0 mm	(ISO 7390)
Temperatura aplikacji	: +5°C do +40°C	

PRODUKT

Rodzaj produktu	Głośność	Pakowane
Przezroczysty, Biały,, Aluminium, Szary, Brązowy, Złoty Dąb	Pojemność 280 ml	24
Biały, przezroczysty (kiełbasa)	Pojemność 80 ml	36
Biały, przezroczysty (blister w próbówce)	50 gr	24/192

ZASTRZEŻENIE

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 zgodnie z postanowieniami zawartymi w naszych ogólnych warunkach sprzedaży. Informacje wyszczególnione w niniejszej karcie danych technicznych mają charakter orientacyjny i nie są wyczerpujące. To samo dotyczy wszelkich informacji przekazywanych ustnie telefonicznie potencjalnemu lub obecnemu klientowi.