



AKFIX UNIVERSAL

Uszczelniacz hybrydowy

Akfix Universal to wysokiej jakości uszczelniacz i klej na bazie polimeru AST. Pierwszy wybór zarówno dla profesjonalistów, jak i majsterkowiczów do codziennego uszczelniania i elastycznych wymagań związanych z łączeniem.

CECHY I ZALETY

- Wysokiej jakości trwałe wypełnienie i przyczepność,
- Nie zawiera rozpuszczalnika, silikonu ani izocyjanianu,
- Bardzo niska zawartość LZO,
- Brak tworzenia się pęcherzyków, nawet w mokrych i wilgotnych warunkach,
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV, mróz i surowe warunki atmosferyczne
- Nadaje się do malowania farbami na bazie wody,
- Brak skurczu
- Bez stosowania podkładu przylega do wielu różnych podłoży

Ekologiczne uszczelnienie do szerokiej gamy podłoży

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Złącza w produkcji blach, uszczelnianie systemów klimatyzacyjnych.
- Elastyczne klejenie w konstrukcjach wibracyjnych
- 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 połączeń w zbiornikach, cysternach, silosach itp.

INSTRUKCJE

- Przed aplikacją nacina się końcówkę wkładów i mocuje plastikową nasadkę.
- Końcówka nasadki jest cięta zgodnie z szerokością powierzchni i mocowana do pistoletu na naboje.
- Opakowanie kielbasy jest cięte od jednej krawędzi i mocowane do odpowiedniego pistoletu. Następnie nakrętkę kołpakową przykręca się do cylindra pistoletu.
- Spoiny powinny być wypełnione jednorazowo i bez szczelin podczas aplikacji.
- Powierzchnię Akfix Universal nałożoną w fugach należy natychmiast wygładzić zwilżoną szpachelką, szpachlówką, żelazkiem do fug lub ręcznie.
- Jeśli taśma klejąca jest używana, należy ją później usunąć.
- Otwarte opakowania należy spożyć tak szybko, jak to możliwe.
- Zanieczyszczone miejsca i używane narzędzia należy czyścić benzyną lakową lub alkoholem. Po utwardzeniu czyści się go tylko mechanicznie.
- Stosunek szerokości do głębokości spoiny powinien wynosić 2:1.

Zużycie (w przybliżeniu)

Szerokość spoiny	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Głębokość spoiny	5mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Długość jointa /600 ml	12 metrów	5 metrów	3 metry	2 metry	1,3 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 tworzyw sztucznych
i inne powierzchnie alkaliczne	Wyszczotkuj i usuń kurz

STANDARDÓW

Spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

- Wymagania specyfikacji zawartości LZO w LEED credit EQc4.1 "Produkty niskoemisyjne" zgodnie z regułą SCAQMD 1168.
- Francuskie wymagania dotyczące LZO dla klasy A+
- Znak CE dla EN 15651 do zastosowań elewacyjnych i oszkleniowych (DOP nr: 2016-0007)

OGRANICZENIA;

- Nie wolno go stosować w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, w których szczeliwo nie może się utwardzić z powodu braku wilgoci atmosferycznej.
- Akfix Universal może być stosowany bezpośrednio na różnych podłożach. Jeśli nie masz pewności, zalecamy wstępny test zgodności.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI DO SPOŻYCIA;

- Należy je chronić przed wodą, mrozem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
- Powinny być przechowywane w suchym i chłodnym miejscu na drewnianych paletach w temperaturze od +10 °C do +25 °C w warunkach wolnych od wilgoci.
- Otwarte produkty należy natychmiast spożyć.
- Okres trwałości wynosi maksymalnie 12 miesięcy, pod warunkiem spełnienia wyżej wymienionych warunków przechowywania.



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

Baza chemiczna	: Polimer AST
System utwardzania	: Wilgoć
Gęstość	: 1,40 ± 0,03 gr/ml
Wygląd/Kolor	: Pasta, biały, i szary
Czas lepkości	: Ok. 50 min (23°C i %50 R.H.)
Szybkość utwardzania	: Ok. 2,5 mm / 24 godz. (23°C i %50 godz.)
Ugięcie (ISO 7390)	: 0 mm
Moduł E100 (ISO 8339)	: < 0,4 N/mm ²
Twardość Shore'a A (ISO 868)	: 45 ±5
Wydłużenie przy zerwaniu % (ISO 37)	: ≥ % 120
Utrata objętości	: < -%3 (23°C i %50 wilgotności względnej)
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	: 1,5 – 2,0 N/mm ²
Odporność na ciepło	: -40C oraz +90C
Temperatura aplikacji	: +5C oraz +40C

PRODUKT

Rodzaj produktu	Głośność	Pakiet
Biały//Szary Biały//Szary	290 ml	12
(Kielbasa)	600ml	12

ZRZECZENIE SIĘ

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.