

KARTA TECHNICZNA

USZCZELNIACZ POLIURETANOWY DO METALI 647 FC SZYBKO UTWARDZALNY (MOTORYZACJA & KONSTRUKCJE)

1 – OPIS

Akfix 647 FC jest jednoskładnikowym poliuretanowym uszczelniaczem o wysokim module (sprężystości), który utwardza się wystawiony na działanie wilgoci atmosferycznej i powinien być stosowany, gdzie zasadniczą sprawą jest szybkie utwardzanie. Posiada doskonałą przyczepność do blachy stalowej, aluminium, stali nierdzewnej, ołowiu, miedzi, ceramiki, szkła, drewna i różnych materiałów z tworzyw sztucznych.



2 – WŁAŚCIWOŚCI

- Szybko utwardzający.
- Trwale elastyczny.
- Nieuginająca się konsystencja – wyjątkowa tiksotropia.
- Nie lepki /nie zbiera kurzu.
- Zachowuje stałą objętość – brak skurczu.
- Znaczna stabilność przechowywania.
- Łatwy w stosowaniu za pomocą pistoletu do uszczelniaczy, daje się łatwo wygładzać.
- Daje się malować.

3 – APLIKACJE

- Samochodowe karoserie, kontenery, przyczepy kempingowe, itd.
- Uszczelnianie i spajanie przewodów wentylacyjnych, kanałów ściekowych) i rynien itp.
- Uszczelnianie przy obróbkach blacharskich.
- Do zmniejszania drgań we wszelkiego typu pracach montażowych blacharskich.
- Uszczelnienia zapobiegające penetracji wody, powietrza, gazu i kurzu.

4 – INSTRUKCJA

- Przygotowanie powierzchni: łączone powierzchnie muszą być suche, czyste i wolne od wszelkich zanieczyszczeń. Powierzchnie szklane, metalowe i inne nieporowate powierzchnie muszą być wolne od jakichkolwiek powłok i wymyte do czysta przy użyciu rozpuszczalnika.
- Należy przeciąć kartusz. Należy nakręcić dyszę aplikatora i przed zastosowaniem należy skośnie obciąć końcówkę dyszy aplikatora (na szerokość spoiny). Zdjąć aluminiową pokrywę na dole kartusza. Włożyć kartusz do pistoletu do uszczelniaczy i wyciskać uszczelniacz wolny od pęcherzyków w sposób ciągły do spoiny. Należy wypełnić spoinę całkowicie. Wygładzić powierzchnię fugi szpachelką lub podobnym narzędziem.

Zużycie (ok.)

Szerokość spoiny	15 mm	20 mm	25mm	30mm	35mm
Głębokość spoiny	8mm	10mm	12mm	15mm	15mm
Długość spoiny/600ml	5 m	3m	2 m	1, 3 m	1, 1 m

5- DOPUSZCZALNY OKRES PRZECHOWYWANIA I MAGAZYNOWANIE

Dopuszczalny okres magazynowania wynosi 9 miesięcy, jeśli prawidłowo przechowywany w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Wysoka temperatura znacznie skraca dopuszczalny okres przechowywania.

6- PAKOWANIE

<i>Produkt</i>	<i>Objętość</i>	<i>Pakiet (szt.)</i>
Biały/ Czarny/ Szary	310 ml	12
Biały/ Czarny/ Szary/ Brązowy/ Złoty dąb (Parówki)	600 ml	12

7- OGRANICZENIA

- Unikać stosowania w temperaturze poniżej +5⁰C i powyżej 40⁰C.
- Nie stosować na wilgotnych ani przemarzniętych powierzchniach ani do złączy znajdujących się pod wodą.

8- WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

PRZED UTWARDZENIEM

Baza	: Poliuretan
Konsystencja	: Tiksotropowy
Mechanizm Utwardzania	: Utwardzany wilgocią z powietrza
Gęstość	: 1,20-+/- 0,03 g/ml
Czas lepkości	: 15-20 min. (23°C i 50% R.H.)
Tempo utwardzania	: Min. 3 mm/dzień (23°C i 50% R.H.)
Ugięcie	: 0 mm (EN ISO 7390)
Odporność na temperaturę	: -40°C do +90°C
Temperatura użycia	: +5°C do +40°C

PO UTWARDZENIU

Twardość Shore A	: 45-50	Po 28 dniach
Można malować	: Tak *	

* Biorąc pod uwagę różnorodność bazy i jakości farby, testy zgodności powinny być wykonane przed aplikacją.

MECHANICZNE WŁASNOŚCI (ISO 8339))

Wydłużenie przy zerwaniu	: Min. 120 %
Moduł E100 (23 °C)	: 0, 40- 0, 45 N/mm ²

MECHANICZNE WŁASNOŚCI (ASTMD412)

Wydłużenie przy zerwaniu	: Min. 400 %
Wytrzymałość na rozciąganie	: 1,5-2,0 N/mm ²

Str. 3

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,

AKfix®
■ MASTER OF SOLUTIONS ■