

## KARTA TECHNICZNA

# KLEJ POLIURETANOWY DO PRZEDNICH SZYB SAMOCHOWYCH

### 1 – OPIS

**Akfix Windshield Adhesive** jest jednoskładnikowym, klejem opartym na poliuretanie, który utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej, stosowanym do bezpośredniego szklenia w wymianie szyb samochodowych.

### 2 – WŁAŚCIWOŚCI

- Formuła jednoskładnikowa.
- Dobre własności tiksotropowe- nie ugina się.
- Krótki sznurek do odcięcia.
- Aplikacja na zimno.
- Szybkie utwardzanie – szybkie osiągnięcie pełnej wytrzymałości.
- Wysokie osiągi mechaniczne.
- Wysoki moduł.
- Duża siła wstępnego wiązania.
- Daje się malować.



### 3 – APLIKACJE

Specjalnie użyteczny w łączeniu szyb samochodowych przednich z ramami samochodowymi.

### 4 – INSTRUKCJA

- Należy usunąć uszkodzone szkło. Przed przystąpieniem do aplikacji, należy upewnić się, że powierzchnie są czyste, suche i wolne od smaru i kurzu.
  - Przed aplikacją należy potrząsać Podkładem Poliuretanowym Spoiwa Szyby Przedniej, przez co najmniej 30 sekund (po usłyszeniu ruchu kulki).
  - Nakładać Podkład Poliuretanowy Spoiwa Szyby Przedniej na zewnętrzną krawędź szyby gdzie spoina poliuretanowa będzie wykonana i pozostawić, aby wyschnęła.
  - Przed kontynuowaniem należy upewnić się dotykowo, że dany podkład jest wyschnięty.
  - Następnie należy przeciąć końcówkę dyszy aplikatora na wymagany rozmiar i kształt spoiny, aby wysokość ściegu była wystarczając do zapewnienia dobrego kontaktu z szybą przednią wokół całego obwodu szyby. Wycięcie w formie trójkąta zapewni optymalną wysokość i kształt ściegu.
  - Zaleca się, aby aplikować szczeliwo za pomocą pistoletu pneumatycznego do szczeliwa.
  - Należy nakładać Spoiwo Poliuretanowe Szyby Przedniej bezpośrednio na szkło.
  - Należy ustawić szybę poprzez osiowanie taśmy maskującej na szybie i karoserii samochodu. Docisnąć szybę na miejsce, aby zapewnić całkowity kontakt z Spoiwo Poliuretanowym szyby przedniej.
-

## 5 – MAGAZYNOWANIE I DOPUSZCZALNY OKRES PRZECHOWYWANIA

Dopuszczalny okres przechowywania produktu wynosi 9 miesięcy, jeśli jest przechowywany w oryginalnym opakowaniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i wilgoci, w temperaturze między +10 °C a +25 °C.

## 6- PAKOWANIE

<i>Produkt</i>	<i>Pojemność</i>	<i>Zestaw (szt.)</i>
Czarny	310ml	12
Czarny (Butelka)	300ml	12
Czarny (Parówki)	600ml	12

## 7- OGRANICZENIA

- Należy unikać stosowania w temperaturach poniżej +5 ° C i powyżej +40 ° C.
- Nie stosować na zamrożonych lub mokrych powierzchniach lub do złączy znajdujących się stale pod wodą.

## 8- WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

### PRZED UTWARDZENIEM

<b>BAZA</b>	: Poliuretan
<b>Konsystencja</b>	: Tiksotropowy
<b>Mechanizm Utwardzania</b>	: utwardzany wilgocią z powietrza
<b>Gęstość</b>	: 1, 13 +/-0, 02g/ml
<b>Czas lepkości</b>	: 30 +/-10 min. (23°C i 50% R.H.)
<b>Tempo utwardzania</b>	: Min. 3, 5 mm/dzień (23°C i 50% R.H.)
<b>Ugięcie</b>	: 0 mm (EN ISO 7390)

### PO UTWARDZENIU

<b>Twardość Shore A</b>	: 55-60	po 28 dniach
<b>Można malować</b>	: Tak *	
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	: Min. 300%	(ASTM D412)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	: Min. 4 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D412)

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