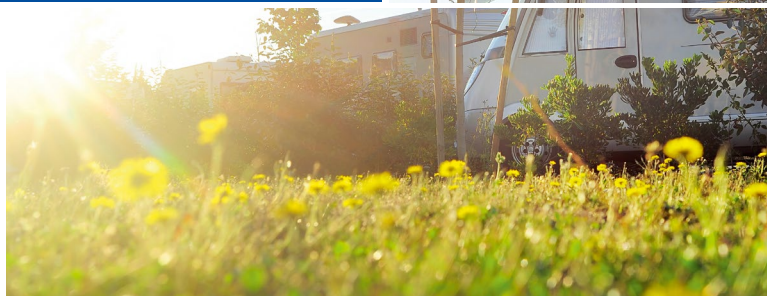




# FIX PACK



## Klebe- und Montageanleitung Gluing and mounting instruction

# SOLARA FIX PACK

## Klebe- und Montageanleitung

### Schritt 1: Oberflächenvorbereitung der Klebeflächen

- Dachfläche und Haltespoiler sind im Bereich der Klebeflächen mit beiliegendem Schleifvlies entsprechend anzuschleifen und gründlich zu entstauben

### Schritt 2: Reinigen der Klebeflächen mit DEKACLEAN Ultra

- Die Verarbeitungstemperatur muß zwischen +10°C und +35°C liegen
- Die Klebeflächen mit dem DEKACLEAN Ultra Microfaser- Reinigungstuch reinigen
- Achtung: nicht hin- und herwischen, sondern nur in eine Richtung wischen!
- Danach Klebeflächen ca. 10 bis 15 Minuten ablüften lassen

### Schritt 3: Klebeflächen mit Haftvermittler DEKAVATOR behandeln

- Auf alle Klebeflächen (Dach, Haltespoiler, Dachdurchführung) den DEKAVATOR mit einem fusselfreien Tuch dünn aber deckend auftragen
- Danach Klebefläche ca. 15 bis 60 Minuten ablüften lassen, max. 4 Stunden

### Schritt 4: Verklebung mit DEKASYL MS5

- Die Verarbeitungstemperatur muss bei mindestens +5°C liegen
- Die Verklebung ist mit dem DEKASYL MS5 durchzuführen
- Kartusche und Düsenspitze entsprechend zusammenschrauben
- Düsenspitze ca. 4 - 5 mm öffnen, um eine Klebstoffdicke von mind. 2 mm zwischen den Haltespoilern und Fahrzeugdach zu erreichen, optimal sind 5 mm Dicke
- Kartusche in die Verarbeitungspistole einlegen und den Klebstoff entsprechend in dicker Raupenform auf die vorbehandelten Auflageflächen der Haltespoiler aufbringen
- Haltespoiler mit befestigtem Solarmodul auf die präparierte Dachfläche aufsetzen und andrücken
- Bitte beachten das mind. 2 mm Klebstoffschicht vorhanden sind
- Falls erforderlich bis zur Klebstoffaushärtung fixieren, z.B. mit Klebeband
- Aushärtezeit: 24 bis 36 Stunden unter Berücksichtigung der nicht immer idealen Voraussetzungen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

**Achtung: Beachten Sie in jedem Fall auch die Gefahrenhinweise auf den Produkten DEKACLEAN und DEKAVATOR, sowie auf der Verpackung des SOLARA FIX PACK 's**

#### **Achtung:**

Für Verklebungen auf anden Oberflächen als gelcoat-beschichtetem GFK (mit oder ohne Lackierung) oder Aluminiumflächen (mit oder ohne Lackierung) wurden keine Haftprüfungen durchgeführt. Somit ist nicht bekannt, wie sich die Verklebung auf anderen Untergründen verhält, daher empfehlen empfehlen wir vor einer Verklebung Rücksprache mit dem entsprechenden Hersteller des Fahrzeuges zu halten und sich diese freigeben zu lassen.

# SOLARA FIX PACK

## Gluing and mounting instruction

### Step 1: Surface preparation

- Mounting surface and mounting spoilers must be whetted with the attached sanding fleece and afterwards cleaned dust-free

### Step 2: Cleaning of the adhesive surfaces with DEKACLEAN Ultra

- Processing temperature is between +10°C and +35°C
- Clean the adhesive surfaces with the DEKACLEAN Ultra microfibre cleaning cloth
- Caution: Do not wipe back and forth, wipe in one direction only!
- Adhesive surfaces has to be dry for about 10-15 minutes

### Step 3: Treating of the adhesive surfaces with the adhesive DEKAVATOR

- Apply the DEKAVATOR on all adhesive surfaces (roof, mounting spoiler and roof grommet) with a lint-free cloth, thin but opaque
- Then let adhesive surfaces dry for about 15 to 60 minutes, max. 4 hours

### Step 4: Gluing with DEKASYL MS5

- Processing temperature is between +5°C
- Gluing has to be done with the DEKASYL MS5
- Open cartridge and nozzle and assemble them together.
- Open nozzle approx. 5 - 6 mm to achieve an adhesive thickness of min. 2 mm between the mounting spoiler and the surface of the vehicle, optimally are 5 mm thickness
- Apply adhesive with a cartridge tool in a thick layer on the pretreated of the mounting spoiler
- Set the mounting spoiler with attached solar module on the prepared roof area and press down
- Pay attention that min. 2mm adhesive thickness remains
- If necessary fix the mounting spoiler with attached solar module during the adhesive curing, for example, with tape
- Curing time: 24 to 36 hours under consideration that temperature and humidity are not on the ideal level

**Attention: Observe in any case the risk phrases on the products DEKA CLEAN and DEKAVATOR, and on the packaging of the SOLARA FIX PACK**

#### Caution:

For bonding on other surfaces than gelcoat coated GRP (with or without varnishing) or aluminum surfaces (with or without varnishing) no adhesion tests were carried out. Thus, it is not known how the bonding to other substrates behaves. Therefore we recommend to contact the respective manufacturer of the vehicle to permit the bonding on the roof.



**H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Highly flammable liquid and vapour.



**H361** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
**H304** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Suspected of damaging fertility or the unborn child.  
May be fatal if swallowed and enters airways.



**H318** Verursacht schwere Augenschäden.  
Causes serious eye damage.



**H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Toxic to aquatic life with long lasting effects.



**H315** Verursacht Hautreizungen.  
**H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Causes skin irritation.  
May cause drowsiness or dizziness.

**GEFAHR Isoalkanes Butyltitanat (IV) Toluol Tetraethylsilikat**

- Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- KEIN Erbrechen herbeiführen.
- Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Unter Verschluss aufbewahren.
- Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

**HAZARD Isoalkanes Butyltitanat (IV) Toluol Tetraethylsilikat**

- Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Do not smoke.
- Protect against electrostatic charges
- Avoid release to the environment.
- Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
- IF ON SKIN (or hair): take off all contaminated soaked clothing immediately. Rinse skin with water/shower.
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if possible. Continue rinsing.
- Do NOT induce vomiting.
- Keep container tightly closed in a well-ventilated place.
- Keep locked up.
- Dispose of contents/container in accordance with local/ regional/national/international regulations.

**SOLARA GmbH**

Große Bergstrasse 219 | D-22767 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 300 66 82 -0 | Fax: +49 (0)40 300 66 82 -29 | E-Mail: info@solara.de | [www.solara.de](http://www.solara.de)