



Our carbon fiber composite material is truly premium quality and has been durability proven by many racers worldwide. The combination of resin, 100% carbon rovings and layer alignment makes it so special and the perfect base for all our carbon fiber products. It is of course free of any toxic chemicals.

Some of our carbon fiber products may be exposed to moisture or mounted without any cover in their final mounting position. In these cases we suggest to seal this product in order to keep it isolated and to protect it against possible delaminating.

In special cases, sealing might be also a solution to improve the performance of a product. For example: Touring car upper decks will become slightly stiffer if sealed.

Sealing Procedure

1) Roughen Edges

Use a fine sand paper (P500) and carefully chamfer the edges around the contour. Preferably with a 45° angle.

2) Clean Edges

Use soft microfiber cloth and a degreaser to clean the product. Make sure it is completely clean and dry.

3) Sealing

Use a CA instant glue (preferably with medium viscosity) and apply it on the products contour with care and an appropriate amount. Let it completely dry and you are done.

Die Kombination aus hochwertigen Harzen, 100% Kohlenstofffasern und einer speziellen Ausrichtung der einzelnen Schichten, macht unser Kohlefasermaterial so einzigartig und extrem widerstandsfähig. Natürlich ist es auch frei von toxischen Chemikalien.

Manche unserer Kohlefaserprodukte werden Feuchtigkeit ausgesetzt oder ohne zusätzlichen Schutz montiert. In diesem Fall empfehlen wir eine Versiegelung des Produkts, um es zu isolieren und einer Delamination vorzubeugen.

Manchmal kann eine Versiegelung auch die Performance des Produkts beeinflussen. Z.B bei einem Tourenwagen Upper Deck kann eine Versiegelung den Flex positiv beeinflussen.

Versiegelung

1) Kanten fasen

Mit Hilfe eines feinen Schleifpapiers (P500) die Kanten der Kontur in einem 45° Winkel anfasen.

2) Reinigen der Fase

Mit einem weichen Microfasertuch und einem Fettreiniger die bearbeitete Kontur reinigen und komplett trocknen lassen.

3) Versiegelung

Mit einem mittelviskosen Sekundenkleber die Kontur vorsichtig versiegeln und komplett aushärten lassen. Fertig.