

# GS

## Gebrauchsanweisung

### Behandlung von Getriebe und Differential mit dem REWITEC-Nanobeschichtungskonzentrat

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Entscheidung, mit der Nanobeschichtungstechnologie von REWITEC etwas Gutes für Ihr Fahrzeug, die Umwelt und Ihr Portmonee zu tun. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Die Wirkung des REWITEC-Konzentrats kann sich nur dann voll entfalten, wenn sie wie hier beschrieben durchgeführt wird.

We congratulate to your decision regarding to the nanocoating technology of REWITEC, which is an advantage for your vehicles, the environment and your money. Please read this user guide. Only if the treatment will be in progress like described in this guide, the effect of the REWITEC concentrate can evolve.

#### Bevor Sie anfangen:

- Das Rewitec-Beschichtungskonzentrat ermöglicht es verschlissene metallische Oberflächen wiederherzustellen, vorausgesetzt die Oberflächen sind nur abgenutzt und nicht mechanisch zerstört.
- Getriebereinigungsprodukte sowie andere Additive dürfen nicht gleichzeitig mit der Rewitec - Nanobeschichtung angewendet werden. Sollten sich bereits o. g. Produkte im Öl befinden, muss vor der Behandlung ein Ölwechsel durchgeführt werden.
- Stellen Sie vor der Behandlung sicher, dass das Getriebe keine Ölleckagen aufweist. Ölqualität und Ölmenge sollten den Herstellervorschriften entsprechen.

#### Erstbehandlung:

1. Bringen Sie das Getriebe auf Betriebstemperatur in dem Sie ca. 30 Minuten fahren.
2. Geben Sie den gesamten Tubeninhalt in die beiliegende Spritze und führen den Kolben in die Spritze ein. Drehen Sie die Spritze um und schütteln Sie so, dass der Inhalt nach unten fließt.
3. Schrauben Sie den Verschluss heraus und setzen den beiliegenden Schlauch auf die Spritze auf. Drücken Sie die Luft vorsichtig heraus.
4. Öffnen Sie die Getriebe- oder Differentialöl-Kontrollschraube und entnehmen Sie mit der Spritze ca. 30 ml Getriebeöl.
5. Ziehen Sie danach so viel Luft in die Spritze, bis der Kolben auf 60 ml steht.
6. Schütteln Sie die Spritze, so dass sich der Tubeninhalt mit dem Öl vermischt.
7. Geben Sie den gesamten Spritzeninhalt in die Getriebe- oder Differentialöffnung.
8. Drehen Sie die Kontrollschraube wieder zu.
9. Als nächstes fahren Sie mit dem Fahrzeug mindestens 30 Minuten lang. Nutzen Sie während der Fahrt alle Gänge gleichmäßig aus.

## User guide

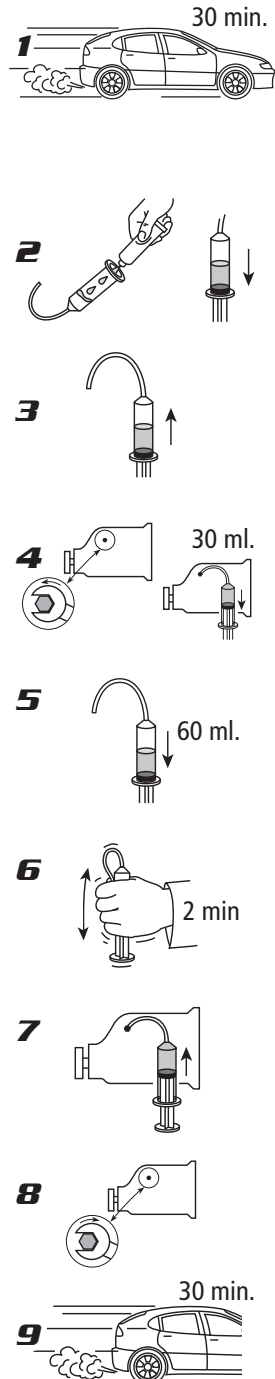
### Treating gearboxes and differentials with the REWITEC nanocoating concentrate

#### Before you get started:

- The REWITEC-Nanocoating concentrate makes it possible to restore different kinds of wearing parts to their original condition provided the parts are only worn out but not damaged.
- If there are additional teflon-, molybdenum or other additives in the gear oil, the gearbox must be cleaned thoroughly before treatment. Replace the oil with oil that does not contain the named additives.
- Before starting the treatment procedures, make sure that there are no oil leaks in the gearbox. The condition and quantity of oil should correspond to the manufacturer's recommendations.

#### First treatment:

1. Warm up the gearbox to its normal operating temperature while driving for about 30 minutes.
2. Press the content of the tube into the enclosed syringe and push in the piston. Then turn up the syringe and shake well that the mixture can flow down.
3. Twist out the lock of the syringe and put the enclosed tube on it. Then press out the air carefully.
4. Open up the gear- or differential oil inlet and pull out 30 ml of gear oil with the syringe.
5. Then pull as much as air into the syringe until the piston shows 60 ml.
6. Shake the syringe so that the content gets mixed up with the oil.
7. Fill in the content of the syringe into the gear- or differential oil inlet.
8. Then close up the inlet again.
9. Drive the vehicle after treatment for more than 30 minutes. While driving use all gears.



### **Zweitbehandlung:**

Eine Zweitbehandlung kann für stark verschlissene Getriebe nötig sein. Führen Sie die Zweitbearbeitung nach 400 km analog zur Erstbehandlung durch.

Nach durchgeführter Behandlung und 1500-2000 km Fahrt (je nach Fahrweise) ist die Behandlung abgeschlossen und die Nano-beschichtung entfaltet ihre volle Wirkung.

### **Aufbewahrungs- und Sicherheitshinweise**

- Unter 40° C lagern.
- Die Haut muss nach dem Kontakt mit dem Mittel mit warmem Wasser und Seife gewaschen werden.
- Das Mittel könnte reizend für die Augen sein. Spülen Sie die Augen mit Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung nicht verschwindet. Kein Erbrechen herbeiführen.
- Sollte das Mittel verschluckt werden, spülen Sie den Mund aus, und suchen Sie einen Arzt auf. Kein Erbrechen herbeiführen.
- Im Brandfall sind alle Löschmittel, außer Wasser, geeignet.
- Bewahren Sie das Mittel für Kinder unzugänglich auf.

Der Hersteller empfiehlt eine Nachbehandlung erst nach 100 000 km, wenn die Behandlung nach dieser Anweisung durchgeführt wurde.

### **Die REWITEC Produktpalette:**

<b>Kategorie</b>	<b>Anwendung</b>
<b>M1</b>	Motorradmotoren bis 750 ccm
<b>M2</b>	Benzin- und Dieselmotoren bis 2000 ccm
<b>M3</b>	Benzin- und Dieselmotoren bis 3000 ccm
<b>G5</b>	Getriebe und Differential bis 5 Liter Ölinhalt
<b>Z1</b>	2-Takt Motoren bis 500 ccm

### **Second treatment:**

A second treatment may be useful for worn out gearboxes. Carry out the second treatment similarly to the first one after 400 kms (about 250 miles).

The treatment is completed after approximately 1500 – 2000 kms (1000 – 1250 miles) (depending on way of driving) and then the nanocoating will show an effect.

### **Storing and safety instructions:**

- Storing temperatures below +40 °C (105 °F)
- In case of skin contact, wash with lukewarm water and soap.
- If the product gets in your eyes, it may cause irritation – flush with water and consult a doctor if the irritation continues.
- If the product is swallowed, flush the mouth with water and consult a doctor. Do not induce vomiting!
- In case of fire, any extinguishing materials except water can be used.
- Keep the product out of reach of children.

REWITEC recommends a refreshing of the coating after 80,000 miles if the treatment was done right!

### **REWITEC products:**

<b>Category</b>	<b>Application</b>
<b>M1</b>	Motorcycle engines up to 750 ccm
<b>M2</b>	Gasoline and diesel engines up to 2000 ccm
<b>M3</b>	Gasoline and diesel engines up to 3000 ccm
<b>G5</b>	Gearboxes and differentials up to 5 litre oil capacity
<b>Z1</b>	2-stroke engines up to 500 ccm



**REWITEC**

Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1 · D-35633 Lahnau  
Tel. +49(0)6441/44599-0 · Fax +49(0)6441-44599-25  
info@rewitec.com · www.rewitec.com