

GS

Gebrauchsanweisung **Bearbeitung von Getriebe und Differential mit dem REWITEC-Nanobeschichtungskonzentrat**

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

We congratulate you on decision regarding to the patented nanocoating technology of REWITEC, which is a benefit for your vehicles, the environment and your wallet. The instructions need to be followed correctly for the REWITEC product to be beneficial. Please read this user guide.

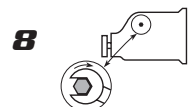
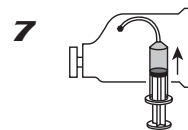
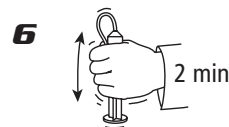
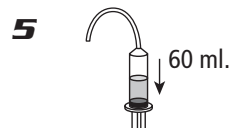
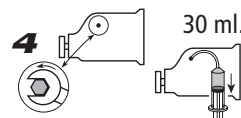
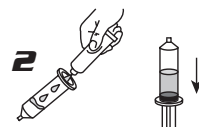
User guide **Treating gearboxes and differentials with the REWITEC nanocoating concentrate**

Bevor Sie anfangen:

- Das Rewitec-Beschichtungskonzentrat ermöglicht es verschlissene metallische Oberflächen wiederherzustellen, vorausgesetzt die Oberflächen sind nur abgenutzt und nicht mechanisch zerstört.
- Sollte dem Getriebeöl zusätzliche Additive wie Teflon oder Molybdän zugegeben worden sein, muss das Getriebe vor der Bearbeitung gereinigt werden. Das Öl muss gegen ein neues Öl ausgetauscht werden.
- Stellen Sie vor der Bearbeitung sicher, dass das Getriebe keine Ölleckagen aufweist. Ölqualität und Ölmenge sollten den Anweisungen des Herstellers entsprechen.

Erstbearbeitung:

1. Bringen Sie das Getriebe auf Betriebstemperatur in dem Sie ca. 30 Minuten fahren.
2. Geben Sie den ganzen Tubeninhalte in die beiliegende Spritze und führen den Kolben in die Spritze ein. Drehen Sie die Spritze um und schütteln Sie so, dass das Gel 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 den Getriebe- oder Differentialöleinlass 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 Tubeninhalte mit dem Öl vermischt.
7. Geben Sie den gesamten Spritzeninhalt in den Getriebe- oder Differentialöleinlass.
8. Drehen Sie den Einlass wieder zu.
9. Als nächstes fahren Sie mit dem Fahrzeug mindestens 30 Minuten lang. Nutzen Sie während der Fahrt alle Gänge gleichmäßig aus.



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 old 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 very well.
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 and use the breaking power in every gear.

Zweitbearbeitung:

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

Nach durchgeführter Bearbeitung und 1500-2000 km Fahrt, bzw. 20-50 Betriebsstunden (je nach Fahrweise) ist die Bearbeitung abgeschlossen und die Nanobeschichtung 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.
- Sollte das Mittel verschluckt werden, spülen Sie den Mund aus, und suchen Sie einen Arzt auf.
- Im Brandfall sind alle Löschmittel, außer Wasser, geeignet.
- Bewahren Sie das Mittel für Kinder unzugänglich auf.

Der Hersteller gewährleistet die Verschleißfestigkeit der Schutzbeschichtung für 100 000 km, wenn die Behandlung nach dieser Anweisung durchgeführt wurde.

Die REWITEC Produktpalette:

Kategorie	Anwendung
M1	Motorradmotoren bis 750 ccm
M2	Benzin- und Dieselmotoren bis 2000 ccm
M3	Benzin- und Dieselmotoren bis 3000 ccm
G5	Getriebe und Differential bis 5 Liter Ölinhalt
Z1	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 complete after approximately 1500 – 2000 kms (1000 – 1250 miles) or 20 – 50 operating hours (depending on way of driving). 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 into your eyes, it may cause irritation – flush with water and consult a doctor if the irritation continues.
- If the product is swallowed, rinse your mouth with water and consult a doctor. Do not induce vomiting!
- In case of fire, use any extinguishing materials except water can be used.
- Keep the product out of reach of children.

REWITEC warrants for the wear protection coating for approximately 80.000 miles if the treatment was performed correctly!

REWITEC products:

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

NANO **PROTECT**

Tel: +49 (0)211/47883-0
E-Mail: info@nanoprotect.de

www.nanoprotect.de