

# REINIGUNGS- & PFLEGESET

## für Modelleisenbahnen und andere «Schmuckstücke»



### Allgemein

Die Idee für das Reinigungs- & Pflegeset für Modelleisenbahnen ist bei vielen, im Hause durchgeführten Lokrevisionen/-umbauten und bei Servicearbeiten auf Kundenanlagen entstanden. Es soll Ihnen helfen, Ihre zum Teil wertvollen Modelle aller Spurweiten mit perfekten Produkten aus der Industrie **werterhaltend** zu pflegen. Dabei steht zuerst die Reinigung im Vordergrund. Für verkehrende Modelle ist der "Antriebsstrang" mit Motor das Wesentliche. Wichtig ist hier die Entfernung der alten, verharzten Schmierstoffe. Dies kann durch demontieren (nicht immer möglich) oder viel einfacher und effizienter im Ultraschallbad

durchgeführt werden. Das Äußere, wie Chassis und Gehäuse, reinigt man am besten mittels weichem, faserfreiem Lappen. Ist das Modell "sauber", muss der Antriebsstrang wieder mit Schmierstoffen versorgt werden! Hier ist es wichtig und ratsam, moderne, synthetische Öle/Fette/Spray zu verwenden. Es genügen kleinste Mengen pro Lagerstelle und nach dem Tauchbad sollten auch Sinterlager neu geölt werden. Sehr hilfreich beim Dosieren und Absetzen eines Tröpfchens Öl sind Spritzen mit feinsten Kanülen. Vielfach sind Lagerstellen "überölt" und binden dadurch Schmutz und Staub!

### Produktbeschreibung I

Die Reinigungsflüssigkeit **Bs140** für Modelleisenbahnen ist speziell zum Entfernen von schwierigen Verunreinigungen organischer und anorganischer Art von Oberflächen aus Metall, Kunststoffen, Keramik, elektronischen Bauteilen/Baugruppen, etc. geeignet. Bei der Modellbahn entstehen diese Schmutzablagerungen auf Schienen, Rädern und auch bei "Kontaktschleifern". Im Weiteren können Gehäuse aus Metall und Kunststoffen schonend und wirkungsvoll gereinigt werden. Die Anwendung ist überaus vielseitig und beschränkt sich keineswegs nur auf die Modellbahn.....(Servicebereich, Waffenreinigung, Verbrennungsmotoren, etc.)

Beschriftungen, Lacke, Gummi, etc. werden nicht angegriffen.

- ☼ Geruchneutral ☼ CKW- und FCKW-frei
- ☼ Giftklassifiziert
- ☼ Speziallösemittel, trocknet rückstandsfrei ab
- ☼ hohes Wasserverdrängungsvermögen (Dewatering-Effekt)
- ☼ korrosionshemmend
- ☼ sehr gut geeignet für das Ultraschallbad
- ☼ BAG-T-Nr.610200

Bei hartnäckiger Verschmutzung länger einwirken lassen, bei grösseren Flächen ev. aufsprühen

Weitere Reinigungsprodukte und Polituren für die EDV, Glas (Brillen), Edelmetalle, Gold, Silber, Edelsteine, etc. Fragen Sie an

### Produktbeschreibung II

Die synthetischen Feinwerktechnik-Schmiermittel **LUBRIÖL** und **LUBRIFETT** sind in der Viskosität exakt auf diese Anwendungen abgestimmt! Sie können sicher sein, dass diese Öle und Fette über Jahre hinweg **nicht** verharzen oder verkleben. Die Gebrauchstemperaturen liegen zwischen -30°C und +80°C und es wurde auf eine spezielle Verträglichkeit mit Kunststoffteilen wie Zahnrädern, etc. geachtet.

Die Applikationen erfolgen bei Getrieben, Gleit-/Kugellagern und für die Montage. Das Spray-Öl **LUBRISPRAY** ist ein Universalfluid und eignet sich speziell bei Schmierstellen die ansonsten nicht zugänglich sind oder "vergessen" werden. Durch die hochkapillare Wirkung unterkriecht es Feuchte/ Nässe und wirkt als Korrosionsschutz für im Freien betriebene (Modellbahn)Anlagen.

### Produktbeschreibung III

Unsere auserlesene **Dosierspritze** ist durch die Verwendung eines Dichtrings aus Silikon sehr leichtgängig und erreicht damit auch eine hohe Gebrauchsdauer. Der Kolben-Ø beträgt nur 4mm und erlaubt so, das Absetzen kleinster Mengen. Mit

entsprechenden Kanülen aus Edelstahl mit Ø 0,4 -1,2 mm und div. Längen erreichen Sie auch heikelste Punkte zum Absetzen von Schmierstoffen. Der «Anschliff» der Kanüle unterstützt diesen Vorgang zusätzlich. Wir liefern Ihnen auch gebogene oder geformte Kanülen!

#### Produktbeschreibung IV

Das Reinigungstuch aus 100% reiner Baumwolle ist ein idealer Helfer bei der Reinigung der Modelle und verwandter Gegenstände. Es ist rundum gesäumt, fasert nicht, ist sehr weich, hat eine hohe Saugkraft

und kann bei 40°C gewaschen werden. Bis zum Wegwerfen kann dieses echt ausgiebig genutzt werden.

---

#### Produktbeschreibung V

Das Schleif-Vliss ist mit Schmirgeltuch oder mit Glaspapier **nicht** vergleichbar. Es ermöglicht eine

schonende, nur leicht aufrauhende (abrasive) Behandlung von Oberflächen aller Art.

---

#### Produktbeschreibung VI

Ultraschallreiniger/-bäder eignen sich hervorragend zur schonenden aber trotzdem effizienten Reinigung aller möglicher Gegenstände. Im Bereich Modellbahn und Modellbahnzubehör liegt der Vorteil insbesondere darin, dass Motor-/Getriebeteile, etc.

nicht vollständig demontiert werden müssen. Der "Ultraschall" ersetzt die Wirkung tausender von Microbürsten. Die Kavitationswirkung wird durch den Einsatz der richtigen Bad-Flüssigkeit entsprechend unterstützt. Heizbare Geräte sind empfehlenswert.

**Vorsicht:** Von Kindern fernhalten - nicht einnehmen - Augenkontakt vermeiden - **korrekt entsorgen!**

? Was fehlt noch in diesem Set ?

Preise in Liste P1