

# Schichtdienst



## PLASTI-DIP-GUMMIBESCHICHTUNG UND LIQUID TAPE

# Produkt-Tipp

Wer sich mit technischem Modellbau auch viel Elektronik in seinem Fahrzeug. Elektromotor und Regler, die Beleuchtung oder Schiebeschalter für die gewünschten Sonderfunktionen

auseinandersetzt, verbaut meist Sei es die Antriebstechnik mittels eben diverse Wipp-, Kipp- oder – die verwendete Technik will gut isoliert und geschützt sein. Nur so kann ein langer und störungsfreier Betrieb gewährleistet werden und da gerade im Modellbau auch beispielsweise immer stärkere Akkus mit hohen Amperezahlen zum Alltag gehören, ist auch der sichere, kurzschlussfreie Umgang mit der Elektronik extrem wichtig.

Isolierband und Schrumpfschlauch haben bei Montage, Wartung und Reparatur der elektronischen Komponenten lange Zeit den Ton angegeben, doch mittlerweile gibt es auch andere Wege. Die Firma Plasti Dip mit dem gleichnamigen Produkt bietet für genau diesen Bereich zwei verschiedene Produkte an, die Klebeband und thermoplastische Isolierstoffe komplett überflüssig machen. Die Lösung heißt flüssige Gummibeschichtung.

### Streichart

Plasti Dip als Isolier-Masse ist in den Ausführungen Liquid Tape und Gummibeschichtung erhältlich und unterscheidet sich nicht nur durch den angedachten Verwendungszweck, sondern auch in der Verarbeitung. Zusätzlich sind weitere Produkte im Sortiment



Diese unzugänglichen Lötkontakte lassen sich schnell und einfach mit Liquid Tape isolieren



Um einen Empfänger komplett wasserdicht einzupacken eignet sich ein Tauchbad in der Gummibeschichtung hervorragend. Ganz leicht kann der dauerflexible Schutzfilm rückstandslos wieder entfernt werden

Feuchtigkeit und ist absolut abriebfest. Das Liquid Tape bleibt auch in ausgehärtetem Zustand flexibel wie Gummi nun einmal ist.

### Tauchvorgang

In einigen Bereichen, wie beispielsweise im Truck-Trial und natürlich bei militärischen Amphibienfahrzeugen, Brückenpanzern oder auch Pistenbullys, sollten vor allem Regler und Empfänger gut vor Nässe

geschützt sein. Bauteile solcher Größe mit dem Pinsel komplett zu bestreichen, wäre sicher eine langwierige Arbeit, da zum perfekten Schutz minimal zwei Beschichtungen notwendig sind. Einfacher ist es jedoch, die Elemente komplett in ein Tauchbad aus flüssigem Gummi zu geben. So ist sichergestellt, dass an allen Teilen ausreichend Isolierungsmaterial aufgetragen wird. Zweimal sollte der Vorgang mindestens ausgeführt werden. Auf diese Art und Weise lassen sich beispielsweise ein Empfänger, Akku oder auch

**Bezug**  
 Plasti Dip  
 Spessartstraße 2  
 63811 Stockstadt  
 Telefon: 060/27 97 97 77  
 Fax: 060/27 97 97 79  
 E-Mail: [info@plastidip.de](mailto:info@plastidip.de)  
 Internet: [www.plastidip.de](http://www.plastidip.de)  
 Bezug: Direkt/Fachhandel  
 Preis (Plasti Dip): ab 16,90 Euro  
 Preis (Liquid Tape): 18,74

eine Platine perfekt abdichten, sodass selbst einer Fahrt durch Wasser nichts mehr im Wege steht. Die Gummibeschichtung kann aber mehr als nur isolieren. Sie ist multifunktional und haftet auf Untergründen wie Metall, Holz, Glas, Stein, Gummi, Beton, Stoff, Seil, CFK, Gewebe und unter anderem auch auf Glaswolle. Natürlich kann die Gummibeschichtung auch mit dem Pinsel aufgetragen werden, da sie aber in einer großen Dose geliefert wird, eignet sich Tauchen als Verarbeitung sehr gut. Plasti Dip ist in vielen Bereichen anwendbar, die nicht allein auf Modellbau beschränkt sind. Es eignet sich für innen und außen, ist dauerelastisch, haftungsstark und imprägnierend. Diese Isoliermasse ist extrem praktisch und kinderleicht in der Anwendung. Wer etwas zu isolieren oder wasserdicht zu verpacken hat, sollte dieses Produkt mal probieren. Sebastian Stark

▼ Anzeigen