

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Übersicht über unsere Produkte aus dem Bereich der Anodisieretechnologie. Sofern nicht anders angegeben enthalten die Preise die gesetzliche Umsatzsteuer. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Eine Einführung und weitergehende technische Informationen sowie Datenblätter, unseren Online-Shop und das Forum finden Sie auf unserer Internetseite  
<http://www.electronic-things.de>

### Eloxalfarben für Tauchfärbung

Diese Farbstoffe werden in Wasser gelöst und dienen der Färbung von ganzen Werkstücken. Die benötigte Menge variiert von 0,05g bis 10g/Liter und 2 bis 8g pro Quadratmeter Oberfläche - je nach Farbstoff und gewünschter Sättigung.

#### Granulate/Pulver:

Tiefschwarz, Rot, Feuerrot, Bordeauxrot, Gelb, Grün, Blau, Violett, Orange, Gold, Kupfer, Bronze/Titan, Echtbronze, Braun/Ocker, Olivbraun/Titan



10g ... € 7,15  
 50g ... € 30,75  
 100g ... € 54,50

#### Flüssigfarbstoffe:

Türkis, Grau  
 20g ... € 13,15  
 50g ... € 30,75  
 100g ... € 54,50

Sie benötigen größere Mengen? Dann fragen Sie einfach bei uns an - wir gewähren entsprechende Rabatte.

### Eloxalpasten für mehrfarbige Beschriftungen und Drucke

Unsere Pasten werden ebenfalls zur Färbung der Eloxalschicht eingesetzt. Anders als unsere Granulate sind sie nach Trocknung wasserunlöslich, so dass sich Schriften und Farbübergänge erzielen lassen. Die Pasten eignen sich hervorragend für die Verarbeitung durch Pinsel, Airbrushing, Sieb- und Tampondruck. Weitere Eigenschaften:



- Alle Farbtöne sind mischbar
- Per Tauchfärbung überfärbbar
- Teile der Oberfläche (Fremdmetalle) lassen sich so schützen.
- Abgerundet wird das Angebot durch einen speziellen Verdünner, um die Viskosität z.B. für Airbrushing einstellen zu können.

#### Erhältliche Farbtöne:

Farblos, Schwarz, Rot, Gelb, Grün, Blau, Türkis

15g ... € 9,95  
 50g ... € 29,95  
 100g ... € 52,95

#### Verdünner für Farbpasten

100ml ... € 13,95  
 250ml ... € 26,95

Sie benötigen größere Mengen? Fragen Sie einfach bei uns an!

### Zusatzchemikalien für die Eloxierung

Für perfekte Ergebnisse bieten wir Ihnen einige industrielle Badzusätze an, die sich einfach anwenden lassen:

### Reinigungsmittel

Dieses Reinigungsmittel wurde speziell für die Endreinigung von Eloxalaluminium entwickelt. Es erhält (anders als Beizen aus NaOH) den Aspekt der Oberfläche und sorgt für definierte Prozesszeiten und Ergebnisse auch ohne Überwachung.

Dosierung: 30-50g/Liter

250g ... € 11,95

### Sealsalz

Dieser pulverförmige Zusatz verhindert das Ausbluten des Farbstoffs durch augenblicklichen Verschluss der anfangs offenen Poren. Weiterhin verbessert er die Qualität und Lichtechtheit der Schicht. Bei einem einstufigen Sealing verwenden Sie bitte dieses Produkt.

Dosierung: 5g/Liter

80g ... € 13,95

### Sealinglösung

Dieser flüssige Zusatz verbessert die abschließende Verdichtung durch Einstellung des optimalen pH-Wertes und verhindert sogenannte Sealingbeläge. Dieser Zusatz wird bei zweistufiger Verdichtung benötigt.

Dosierung: 2-3ml/Liter

100ml ... € 11,95  
 250ml ... € 19,95

### Konservierungszusatz

Verhindert zuverlässig Schimmel-, Bakterien- und Algenwachstum in gelagerten Farbbädern. Dosierung: 0,2ml/Liter

30ml ... € 10,95

### Harteloxalzusatz

Verbessert im Anodisierbad den Schichtaufbau stark - auch bei höheren Temperaturen - und führt zu dickeren und härteren Schichten. Zusätzlich entfällt das Nachpolieren. Dosierung: 20ml/Liter

250ml ... € 16,95

### **Pufferzusatz**

Dieser dient dazu, den pH-Wert der meisten Farbbäder optimal einzustellen und bei Einschleppung von Säure zu halten. Dies führt zu längerer Haltbarkeit der Bäder und optimalen Färberesultaten.  
Dosierung: 10g/Liter (+ 2ml Essig 25%)  
250g ... € 11,95

### **Schaumzusatz**

Verhindert durch einen Schaumteppich korrosive Säurenebel und Knallgasverpufungen. Weiterhin bindet dieser Schmutz und Fremdstoffe und fördert einen gleichmäßigen Oxidationsverlauf. Sehr ergiebig!  
Dosierung: 0,05ml/Liter  
30ml ... € 10,75

### **Weiteres Zubehör**

#### **Befestigungsmaterial aus Titan**

Für eine robuste Aufhängung und Kontaktierung der Werkstücke verwendet man in der Industrie ein federhartes, beständiges Material: Titan. Wir bieten Ihnen hochreines Titan für perfekte Klemmungen:

- Titandraht 1,5mm und 2mm in beliebigen Längen
- Schrauben M3, M4, M5, M6, M8 (DIN912)
- Muttern M3, M4, M5, M6, M8 (DIN934)
- Unterlegscheiben
- Titanstangen 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
- Titanblech 1mm
- Titanmaschenblech 1mm

### **Dosierset**

Für eine genaue Dosierung unserer flüssigen Farbstoffe und Zusätze können Sie kostenlos unser Dosierset (bestehend aus Spritze + langer Kanüle) mitbestellen.  
Set ... € 0,00

### **Versandkosten/Hinweise**

Der Mindestbestellwert beträgt € 10,00.  
**Innerhalb Deutschlands ist der Versand kostenlos!**

Bei Versand ins Ausland entstehen je nach Versandgewicht folgende Zusatzkosten:

**Europäische Union:** bis 500g: € 4,80  
bis 1kg: € 9,20  
bis 2kg: € 11,00

Wir versenden USt.-frei in die **Schweiz** (Schweizer Girokonto in CHF vorhanden).

Für den Versand in **andere Länder** fragen Sie bitte direkt bei uns an.

Bei höherem Versandgewicht und umsatzsteuerfreier Lieferung (z.B. bei vorhandener USt.-IdNr.) teilen wir Ihnen die Kosten gesondert mit.

#### **Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:**

Electronic Thingsks  
Christoph Drube  
Ettringer Weg 16 A  
56727 Mayen  
Deutschland

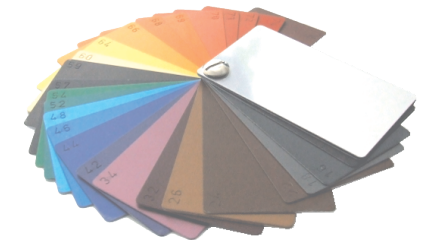
Telefon: +49-2651-498991  
Telefax: +49-2651-498992  
Mobil: +49-174-4148883  
E-Mail: [info@electronic-thingsks.de](mailto:info@electronic-thingsks.de)  
ICQ: 342569345  
MSN: [electronic-thingsks@live.de](mailto:electronic-thingsks@live.de)  
URL: <http://www.el-th.de>

Geschäftszeiten:  
Mo-Fr: 9.00-13.00 und 14.00-19.00 Uhr  
Sa: 10.00-13.00 Uhr



# Electronic Thingsks

**Anodisieretechnologie • Energiesysteme  
Mikroelektronik • Systemsoftware**



**Farbstoffe, Chemikalien  
und Zubehör für  
Anodisierungen**

**Faltblatt 7**

**2. Mai 2011**