



Metalle mit Strom



# Rhodega<sup>®</sup> pure blue

## Blaue Rhodiumschichten

Der Prozess Rhodega<sup>®</sup> pure blue ist ein stark saurer Elektrolyt, aus welchem blaue Überzüge abgeschieden werden können. Typische Einsatzgebiete sind die Oberflächenveredelung von Schmuck, Brillen und Uhren.



### Eigenschaften und Vorteile

- blau
- Glänzende Überzüge
- Hohe Härte
- $L^* = 35, a = -10, b = -20$

### Einsatzbereich

- Schmuck
- Brillen
- Uhren

our know-how  
is your success

[iwgplating.com](http://iwgplating.com)





Metalle mit Strom



## Technische Daten

### Elektrolyteigenschaften

Parameter	Bereich	Optimum
Rhodium	1,0 – 4,0 g/l	2,0 g/l
Schwefelsäure	30 – 50 g/l	35 g/l
Temperatur	20 – 50°C	30°C
Stromdichte kathodisch	1 A/dm <sup>2</sup>	1 A/dm <sup>2</sup>
Anoden:Kathoden-Verhältnis	2:1 bis 8:1	4:1
Bewegung	langsam	
Expositionszeit	ca. 1 Minute	

### Schichtcharakteristik

Aussehen..... dunkelblau

## Erhältliche Produkte

3503500 .....	Rhodega® pure blue 2 g/100 ml
3503501 .....	Rhodega® pure blue 1 g/50 ml

FÜR WEITERE INFORMATIONEN STEHEN WIR IHNEN GERNE PERSÖNLICH UNTER  
+ 43 (0)2287 71073 ODER [OFFICE@IWGPLATING.COM](mailto:OFFICE@IWGPLATING.COM) ZUR VERFÜGUNG

