



Metalle mit Strom



# Ruthega<sup>®</sup> pure HS 2

## Hochglänzende anthrazite Rutheniumschichten

Das Rutheniumbad Ruthega<sup>®</sup> pure HS 2 ist ein saurer Elektrolyt aus dem dunkle glänzende Rutheniumschichten abgeschieden werden können. Ruthega<sup>®</sup> pure HS 2 wird hauptsächlich zur Abscheidung von dekorativen Schichten, für Uhren, Schmuck und in der Brillenindustrie herangezogen.



### Eigenschaften und Vorteile

- Glänzende Überzüge
- Anthrazite Abscheidung
- Abriebsbeständig
- $L^* = 76$ ,  $a = +0,5$ ,  $b = +3,5$

### Einsatzbereich

- Schmuck
- Uhren
- Brillenindustrie
- Technische Anwendungen

Ruthega pure HS 2\_DE

our know-how  
is your success

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





Metalle mit Strom



## Technische Daten

Elektrolyteigenschaften	
Parameter	Bereich
Dichte	6 - 12 °Bé/20°C
pH-Wert	< 1
Ruthenium	2 – 5 g/l
Temperatur	60 – 63°C
Anoden	Platiniertes Titan
Stromdichte kathodisch	1,0 – 2,0 A/dm <sup>2</sup>
Anoden:Kathodenverhältnis	2:1
Stromausbeute	Ca. 3 - 6 mg/Amin abhängig vom Replenishergehalt

Schichtcharakteristik	
Aussehen .....	.anthrazit

## Erhältliche Produkte

3564800 .....	Ruthega® pure HS 2 Make up 3:5
3564700 .....	Ruthega® pure HS 2 Ruthenium solution
3565100 .....	Ruthega® pure HS 2 Replenisher
3476100 .....	Ruthega® pure HS 2 Wetting agent
3565900 .....	Ruthega® pure HS 2 Density correcting salt

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

Ruthega pure HS 2\_DE

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



our know-how  
is your success