



Metalle mit Strom



# Arega<sup>®</sup> pure 380

## Brillante Schichten hoher Feinheit

Das Glanzsilberbad Arega<sup>®</sup> pure 380 scheidet einen außergewöhnlich weißen Feinsilberniederschlag ab und eignet sich bestens zur Versilberung im dekorativen und technischen Bereich.



### Eigenschaften und Vorteile

- Hochglänzender weißer Feinsilberniederschlag bei ca. 1 – 3 A/dm<sup>2</sup>
- Außergewöhnliche Tiefenstreuung
- Anlaufbeständiger als herkömmliche Silberbäder
- Unkomplizierte Wartung des Bades
- L\* = 98,5, a = +0,2, b = +2,5

### Einsatzbereich

- Dekorativer Bereich
- Technischer Bereich

Arega pure 380\_DE

our know-how  
is your success

iwgplating.com





Metalle mit Strom



## Technische Daten

Elektrolyteigenschaften	
Parameter	Bereich
Silber	30 – 38 g/l
KCN <sub>frei</sub>	120 – 150 g/l
pH-Wert	12 – 12,5
Stromdichte	0,1 – 3 A/dm <sup>2</sup>
Spannung	ca. 0,5 – 1,2 V
Temperatur	20 – 30 °C
Anoden	Feinsilber im Schutzbeutel
Anoden/Kathode-Verhältnis	1:1
Bewegung	Notwendig
Stromausbeute bei 1 A/dm <sup>2</sup>	65 mg/Amin
Expositionszeit für 1 µm	2 min

### Schichtcharakteristik

Aussehen ..... brillant weiß

## Erhältliche Produkte

3812200.....	Arega® pure 380 Brightener A
3812300.....	Arega® pure 380 Brightener B
1455000.....	Kaliumsilbercyanid 54%
1234000.....	Kaliumcarbonat
0021200.....	Kaliumcyanid

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

Arega pure 380\_DE

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



our know-how  
is your success