

Rh Decor S

Anwendungen und Eigenschaften

- Rhodium-Bad für hochglänzende Rh-Beschichtungen
- Bad der Wahl zur Plattierung von Schmuck
- hochglänzende Beschichtung aus reinem Rh
- sehr gute gleichmäßige Beschichtung
- Wirkungsentfaltung bei 0,5 - 2,5 g Rh / l
- hochzufüllendes Konzentrat
- gleich einsatzbereit, falls mit destilliertem Wasser auf 2 l aufgefüllt
- Arbeitstemperatur bei 40°C bzw. Raumtemperatur
- regenerierbar

Technische Angaben

	Bestwerte	Bereich
Lieferform	5,0 g Rh / 100 ml	1 - 5,0 g Rh / 100 ml
Einsatzkonzentration	2,5 g Rh / l	0,5 - 2,5 g Rh / l
Farbe	rote Lösung	
Spannung	2,5 V	
Temperatur	25°C	25°C - 40°C
Ausbeute bei 25°C	9 - 12 mg Rh / A x min	
bei 40°C	12 - 16 mg Rh / A x min	
Anode	MOX/Ti (mischoxidbeschichtetes Titan) oder Pt/Ti (platiniertes Titan)	
Flächenverhältnis Anode / Kathode	1 zu 2,5	
Stromdichte	1 A / dm ²	
Badbewegung	langsam	
Höchste Glanzqualität	bei Raumtemperatur	
Schichtdicke	bis zu 1,5 µm hochglänzend	
Freie Säure	4 g H ₂ SO ₄ / 1 g Rh	

Achtung!!

Decor S hat eine 2,5 fach bessere Ausbeute als Degussa J Bäder. Bitte die Beschichtungszeiten entsprechen verkürzen.

Bei Fragen wenden Sie sich an uns, wir beraten Sie gerne!

Edelmetallchemie

- Salze, Präparate und Lösungen
- Gold und Platinmetallbäder
- Platinmetallbeschichtungen

Formstabile Anoden

- Titan und Niobanoden, Platin- oder Mischoxidbeschichtet
- Sonderelektroden mit Tantal, Wolfram, Zirkon oder Nickel als Basismaterialien
- Spezielle Beschichtungen

Überreicht durch:

METAKEM

Precious metal technology

METAKEM GmbH

Achtzehnmorgenweg 3

D-61250 Usingen(Germany)

Telefon 0 60 81 / 10 60-0

Fax 0 60 81 / 10 60-60

e-mail info@metakem.de

Internet www.metakem.de