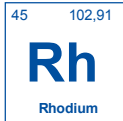


METAKEM
Precious metals & anodes

Rhodium-Decor-SG

Rhodium-Elektrolyt für brillantweiße,
dekorative Beschichtungen





Edelmetallbäder

Rhodium-Decor-SG

Anwendung und Eigenschaften

Rh-Gehalt des Ansatzes:	2 g Rh pro 100 ml
Farbe:	rote Lösung
Rh-Gehalt des Elektrolyten:	2 g Rh / l
Spannung zwischen den Elektroden:	4,0 - 6,0V
Temperatur:	30 - 35°C (Sonderanfertigungen: 20 - 60°C)
Anodenmaterial:	MoxTi, PtTi oder PtNb
Flächenverhältnis:	1:1 (Anode / Kathode)
Stromdichte:	0,5 - 3,0As / dm ²
Badbewegung:	150 cm / min
Höchste Helligkeit:	bei Raumtemperatur
Schichtdicke:	bis zu 1,5 µm brillantweiß



Produkt anfragen:

→ metakem.de/anfrage-stellen

2024/11

Rhodium-Decor-SC ist ein Rhodiumbad für brillantweiße, dekorative Beschichtungen - vorzugsweise für die galvanische Beschichtung von Schmuck sowie als Anlaufschutz auf Silber mit folgenden Eigenschaften:

- ◆ Brillantweiße, helle Beschichtungen
- ◆ Harte Abscheidung von reinem Rhodium
- ◆ Speziell für Edelsteinschmuck (d.h. Diamanten und Steine) entwickelt
- ◆ Lebenslang haltbare Schutzschicht gegen Anlaufen
- ◆ Keine Auswirkungen auf Edelsteine
- ◆ Exzellente Abscheidefähigkeit und gleichmäßige Abscheidungen
- ◆ Das Bad kann auf 0,25 g Rh / l ausgearbeitet werden
- ◆ Der Ansatz ist ein gebrauchsfertiges Bad, nachdem er mit entmineralisiertem Wasser auf 1 l verdünnt wurde
- ◆ Betriebstemperatur von 20 - 60°C

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie weitere Informationen benötigen:

METAKEM
Precious metals & anodes

METAKEM GmbH
Achtzehnmorgenweg 3
61250 Usingen (Deutschland)
Telefon: +49 (0) 6081-1060-0
Fax: +49 (0) 6081-1060-60
E-Mail: info@metakem.de
Web: www.metakem.de

