



Bain de dorure jaune PARADOR 218, 1 litre à 2 g/l

Référence: A0105185

Description

Bain de dorure jaune chargé à 2 g/l d'or prêt à l'emploi.

PARADOR 218 PAE teinte 2N-18.

Liquide vert, odeur caractéristique.

Contient du sulfate de nickel < 2.5 %, de l'acide citrique 2.5 à 10 %, de l'eau > 70 °C, substances solides < 30 %.

pH 3.5-4.2 - aurocyanure de potassium < 2.5% - point d'ébullition > 100°C.

Ne s'enflamme pas spontanément, n'est pas explosif.

Entièrement miscible à l'eau, sans solvant, très polluant pour l'eau.

Dangereux pour la santé, toxique par inhalation. Irritant pour les yeux, la peau, peut provoquer une allergie.

Avantages

Les bains série PARADOR sont des électrolytes faiblement acides qui permettent l'obtention de dépôt d'or d'environ 23 carats teinte 2N-18 stable dans le temps.

Dépôt brillant, dur avec une bonne résistance à l'usure.

Possibilité de déposer jusqu'à 2 microns.

Grâce à leur faible concentration en or (2 g/l) au pouvoir de répartition exceptionnel et à la large plage de densité de courant admissible, le bain PARADOR est économique et facile à conduire.

Alliage Or, Nickel, Indium > 23 carats.

Dureté 150 - 200 Hv.

Aspect brillant uniforme.

Bonne résistance à l'usure.

Conseil Malins

Origine: France 

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

A utiliser après dégraissage, neutralisation et rinçage.

Stocker dans un endroit frais à l'abri de la chaleur.

Mettre des gants imperméables, résistant au produit. Utiliser des lunettes de protection.

Équipement :

- Cuve polypropylène naturel, PVC ou polyéthylène haute pression ;
- Redresseur avec réglage continu du courant équipé d'un ampèremètre adapté aux surfaces à traiter et d'un compteur d'A/mn. Résiduelle alternative < 5% ;
- Chauffage par élément chauffant en céramique ou en Téflon. Affichage et régulation de la température à +/- 1°C ;
- Anodes en titane platiné (2.5 microns de Pt) ou iridié. La surface anodique doit être, au moins, 2 fois supérieure à la surface cathodique.

Conditions opératoires :

- Or : tolérances 1.5-2.5 g/l – optimum 2 g/l ;
- Nickel : tolérances 1.5-2.5 g/l – optimum 2 g/l ;
- Indium : tolérances 0.1-0.3 g/l – optimum 0.2 g/l ;
- pH : tolérances 3.5-3.7 – optimum 3.6 ;
- Densité : tolérances 1.060-1.100 – optimum 1.075 ;
- Température : tolérances 37-43 °C – optimum 40 °C ;
- Densité de courant : tolérances 0.4-0.8 A/dm² – optimum 0.6 A/dm² ;
- Rendement cathodique environ 30 mg/A/min à 0.6 A/dm² ;
- Agitation modérée, mécanique et par le filtre ;
- Anodes titane platiné ou iridié ;
- Vitesse de dépôt environ 0.1 µm/min à 0.6 A/dm².

Caractéristiques techniques

Poids (kg)	1,12	-	-
Dimensions (mm)	80 x 80 H 220	-	-

Prix HT

1 et + : 306,00€

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

