

Article rédactionnel : KARATCLAD WAPEN

KARATCLAD WAPEN est un procédé de dorage acide, produisant des dépôts d'alliage (or/nickel/fer) de 23.6 carats, durs, brillants-miroir aux épaisseurs usuelles.

Le procédé **KARATCLAD WAPEN** produit une couleur proche du standard 3 N. Les dépôts ont une épaisseur uniforme, une bonne distribution et une résistance au ternissement remarquable. Les articles traités ont une protection contre la corrosion comparable à celle fournie par un dépôt d'or pur de même épaisseur.

Le procédé **KARATCLAD WAPEN** est adapté pour travailler au rack et au tonneau. Il convient pour le traitement d'une grande variété d'applications décoratives telles que les boîtes de montre, bracelets, stylos, lunettes, briquets, boucles, chaînes, articles de bijouterie fantaisie et de qualité.

Propriétés :

KARATCLAD WAPEN	
Type	Acide (Or, nickel, fer)
Pureté	98.3 %
Couleur	Proche de 3 N
Dureté	220 HV _{0.15}
Masse volumique du dépôt	16.6 g/cm ³
pH	3.4 – 3.6
Concentrations métalliques	Au : 5 g/l Fe : 0.7 g/l Ni : 0.3 g/l
Masse du dépôt pour 1 µm	166 mg/dm ²
Densité de courant cath. (A/dm ²)	Rack 1.0 - 1.3 Tonneau 0.3 - 0.5
Rendement	33 mg/A min
Température	42 - 48°C

Assistance, Vente et Service
en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein

ERNE surface SA
Zone Industrielle Est
CH – 1580 Avenches VD
Tél. 026 675 31 31
Fax 026 675 14 72
info@erneag.ch
www.erneag.ch

